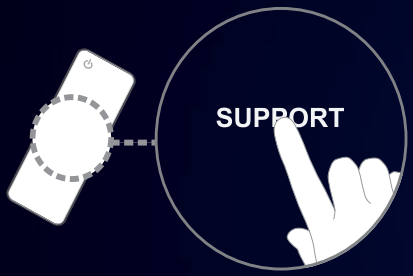
SAMSUNG

E-MANUAL



Bedankt voor het aanschaffen van dit Samsung-product. Registreer uw product voor een uitgebreidere service op

www.samsung.com/register

Model _____ Serienummer_____

Inhoud

Kanalenmenu

- De tv aansluiten 1
- De toets INFO gebruiken (Now & Next-gids) 25
- Het menu Kanaal gebruiken 27
- Kanalen opslaan 70
- Overige functies 86

Basisfunctie

- De vooraf ingestelde beeldmodus wijzigen 105
- De beeldinstellingen aanpassen 110
- Beeldformaat wijzigen 116
- De beeldopties wijzigen 131
- De tv gebruiken met uw pc 151
- De vooraf ingestelde geluidsmodus wijzigen 155
- Geluidsinstellingen aanpassen 158

Voorkeursfuncties

- Een verbinding maken met het netwerk 174
- Een bedraad netwerk instellen 192
- Een draadloos netwerk instellen 206
- Apparaten beheren die met het netwerk zijn verbonden 235
- De tijd instellen 249
- Programma's blokkeren 268
- Oplossingen voor energiebesparing 274
- Picture In Picture (PIP) 279
- Verbinding met de tv maken via een audioapparaat van Samsung 284
- Overige functies 288
- Het menu Ondersteuning 320

Uitgebreide functies

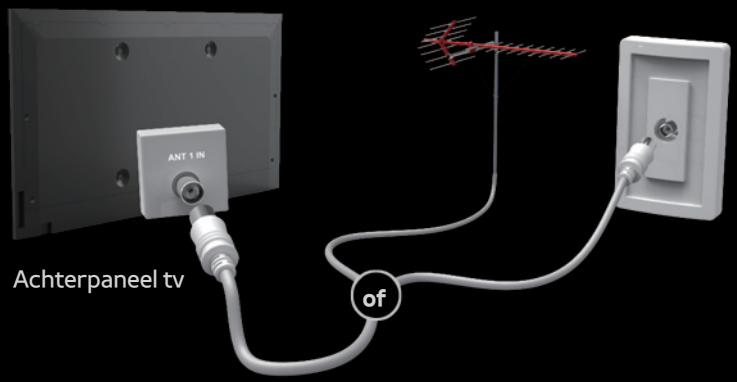
- De 3D-functie gebruiken 347
- ‘Smart Hub 364
- Het startvenster aanpassen 393
- Samsung Apps gebruiken 427
- ‘Zoeken 438
- ‘Your Video 447
- ‘Family Story 466
- ‘Fitness 529
- ‘Kids 541
- ‘Web Browser 557
- ‘Skype 590
- ‘Samsung Link 594
- Samsung Link gebruiken 619
- ‘Lijst (In Samsung Link) 623
- ‘Video's (In Samsung Link) 645
- ‘Foto's (In Samsung Link) 666
- ‘Muziek (In Samsung Link) 685
- ‘Opgenomen tv-prog. (In Samsung Link) 695
- ‘Timeshift 710
- De DLNA-functie gebruiken 720
- ‘Anynet+ (HDMI-CEC) 732

Overige informatie

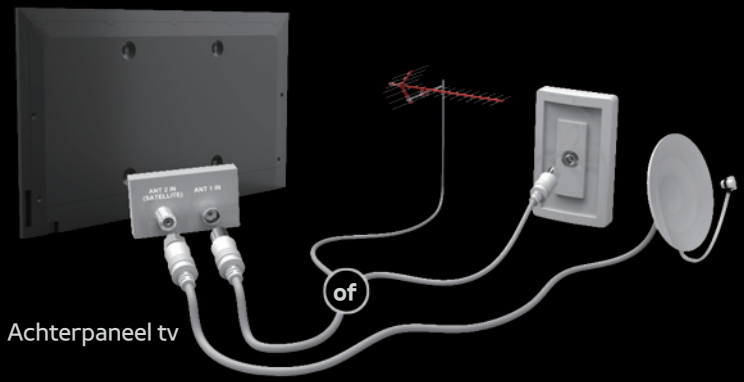
- Problemen oplossen 751
- Beeldkwaliteit (Problemen oplossen) 752
- Geluidskwaliteit (Problemen oplossen) 761
- Geen beeld, geen video (Problemen oplossen) 766
- Antenne-aansluiting (Ant / Kabel) (Problemen oplossen) 771
- Pc-aansluiting (Problemen oplossen) 774
- Netwerkverbinding (Problemen oplossen) 776
- Opname / Timeshift (Problemen oplossen) 777
- Ander (Problemen oplossen) 787
- Anynet+ (HDMI-CEC) (Problemen oplossen) 803
- Samsung Link (Problemen oplossen) 811
- Smart Hub (Problemen oplossen) 812
- Web Browser (Problemen oplossen) 815
- Ondersteunde ondertitelings- en Samsung Link-bestandsindelingen 824
- Dataservice 833
- HbbTV 843
- Aansluiten op een kaartsleuf voor tv-weergave 847
- Teletekstfunctie 858
- Kensington-antidiefstalslot 866
- Licentie-informatie 871

De tv aansluiten

Aansluiten op een antenne of satellietschotel



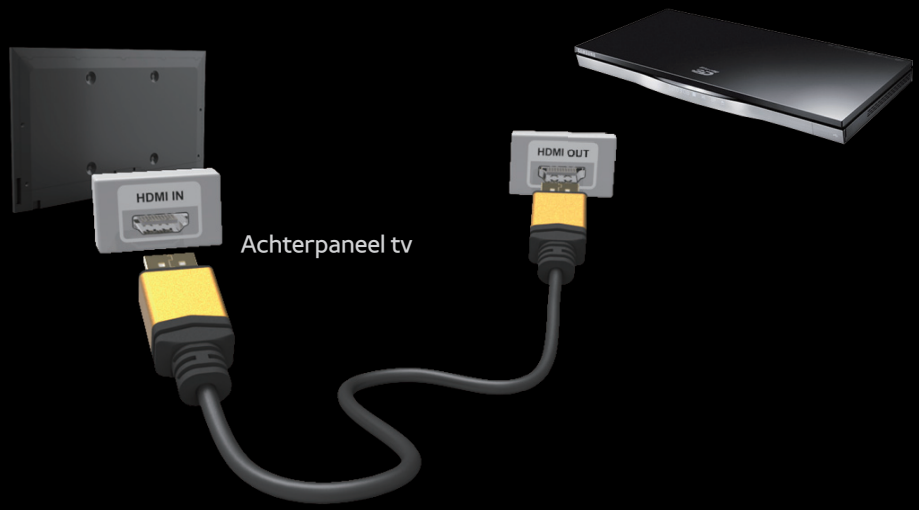
De weergegeven afbeelding kan verschillen afhankelijk van het model.



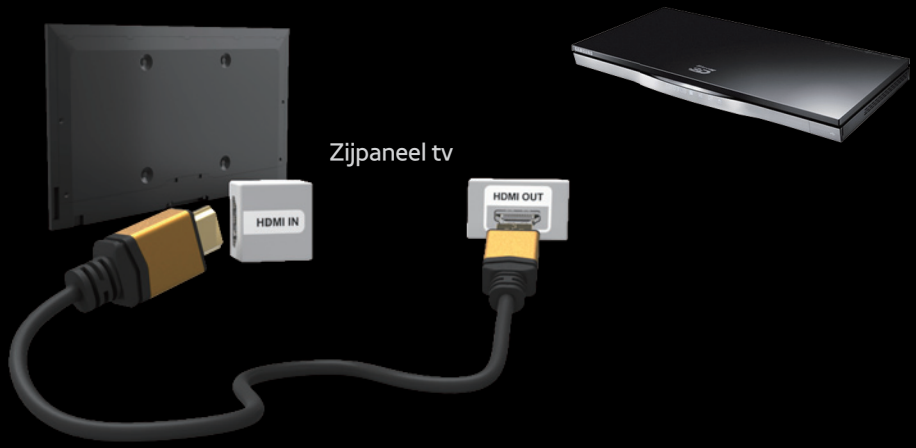
De weergegeven afbeelding kan verschillen afhankelijk van het model.

Aansluiten op een AV-apparaat

Een HDMI-kabel gebruiken (tot 1080p)



De weergegeven afbeelding kan verschillen afhankelijk van het model.



De weergegeven afbeelding kan verschillen afhankelijk van het model.

Een HDMI-kabel gebruiken (tot 1080p)

HDMI IN 1(DVI), HDMI IN 2(ARC), HDMI IN 3

- Voor een betere beeld- en geluidskwaliteit

maakt u via een HDMI-kabel verbinding met een digitaal apparaat.

- Een HDMI-kabel ondersteunt digitale video- en audiosignalen en vereist geen aparte audiokabel.
  - Als u de televisie wilt aansluiten op een digitaal apparaat dat geen HDMI-uitvoer ondersteunt, gebruikt u een HDMI/DVI-kabel en een audiokabel.
- Mogelijk wordt het beeld niet normaal (of helemaal niet) weergegeven of werkt het

geluid niet als een extern apparaat dat met een oudere versie van HDMI werkt, op de televisie wordt aangesloten. Als een dergelijk probleem zich voordoet, informeert u bij de fabrikant van het externe apparaat naar de HDMI-versie die wordt ondersteund en vraagt u, als deze verouderd is, om een upgrade.

- voor LED 6500-serie en hoger Gebruik een HDMI-kabel met een dikte van 14 mm of minder.

- Let op dat u een goedgekeurde HDMI-kabel

aanschaft. Anders wordt het beeld mogelijk niet weergegeven of treedt er mogelijk een verbindingsfout op.

- Een standaard high-speed HDMI-kabel of een Ethernet-kabel wordt aanbevolen. Dit product biedt geen ondersteuning voor de Ethernet-functie via HDMI.
- Dit product ondersteunt de 3D- en ARC-functies (Audio Return Channel) via een HDMI-kabel. De ARC-functie wordt alleen ondersteund door de poort HDMI IN 2

(ARC).

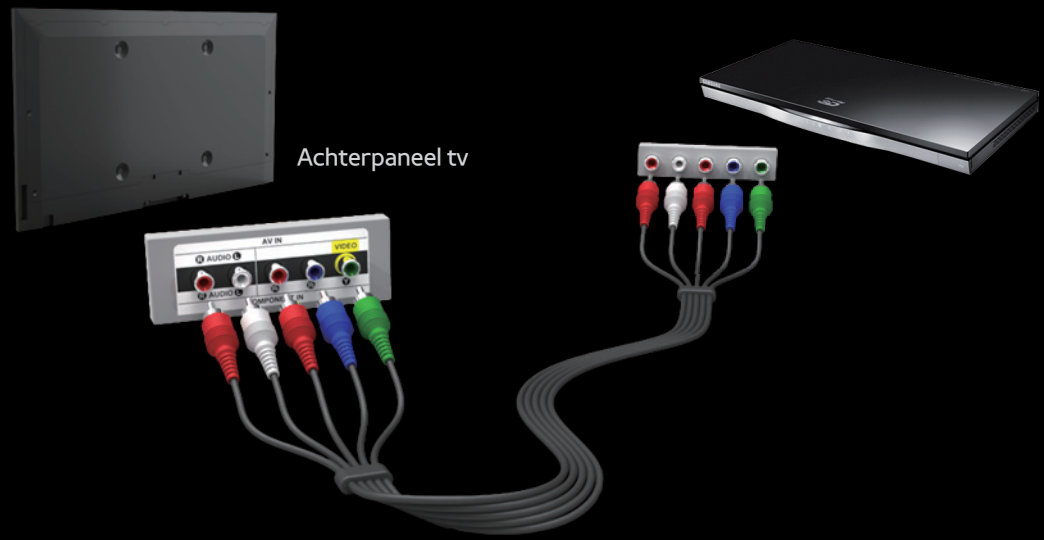
- De ARC-functie maakt het mogelijk digitale audio uit te voeren via de poort HDMI IN 2 (ARC). Deze functie kan alleen worden ingeschakeld als de televisie is verbonden met een audio-ontvanger die de ARC-functie ondersteunt.

Een Scart-kabel gebruiken

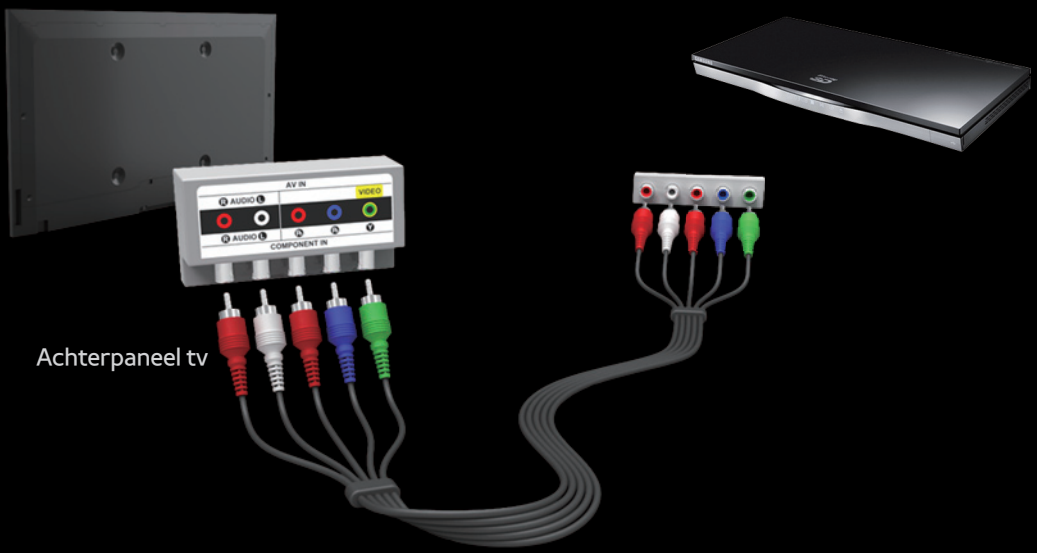
De weergegeven afbeelding kan verschillen afhankelijk van het model.

De weergegeven afbeelding kan verschillen afhankelijk van het model.

Een Component-kabel gebruiken (tot 1080i)



De weergegeven afbeelding kan verschillen afhankelijk van het model.



De weergegeven afbeelding kan verschillen afhankelijk van het model.

Een component gebruiken (maximaal 1080i) of een audio/video (uitsluitend 480i) en een scartkabel gebruiken

- In de Ext.-modus ondersteunt DTV Out alleen MPEG SD-video en -audio.
- Wanneer u verbinding maakt via de AV IN- of COMPONENT/AV IN-aansluiting, verbindt u de AV-aansluiting (geel) met de TV-aansluiting (groen). (Afhankelijk van het model)
- Voor een betere beeldkwaliteit wordt de Component- of Scart-aansluiting aanbevolen in plaats van de A/V-aansluiting.

Aansluiten op een audioapparaat

Een optische (digitale) verbinding gebruiken

De weergegeven afbeelding kan verschillen afhankelijk van het model.

De weergegeven afbeelding kan verschillen afhankelijk van het model.

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

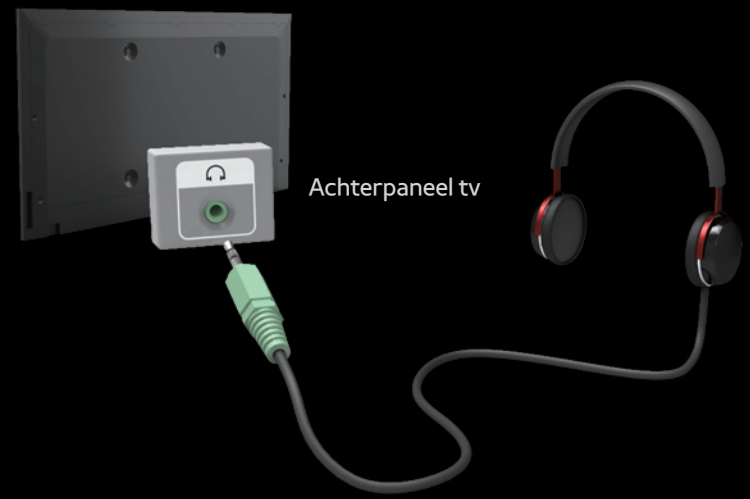
- Wanneer u een digitaal audiosysteem op de DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)-aansluiting aansluit, moet u het volume van zowel de tv als het systeem reduceren.
- Gebruik de systeemluidsprekers voor audio.
- 5.1-kanaals audio is mogelijk wanneer de tv op een extern apparaat is aangesloten dat dit ondersteunt.
- Wanneer de ontvanger (thuisbioscoop) is ingesteld op Aan, hoort u alleen geluid via de optische aansluiting van de tv.

Wanneer de tv een DTV-signaal ontvangt, zendt de tv een 5.1-kanaalsgeluid naar de ontvanger van de thuisbioscoop. Wanneer de bron een digitale component is, zoals een dvd-speler / Blu-rayspeler / kabelbox / STB-satellietontvanger (set-top box) en via HDMI op de tv is aangesloten, geeft de ontvanger van de thuisbioscoop uitsluitend 2-kanaalsgeluid weer. Als u 5.1-kanaalsgeluid wilt horen, sluit u de digitale uitgang van de dvd-speler/Blu-

rayspeler/kabelbox/STB-satellietontvanger (set-top box) rechtstreeks op een versterker of thuisbioscoop aan.

Een hoofdtelefoonaansluiting gebruiken

voor LED-tv



De weergegeven afbeelding kan verschillen afhankelijk van het model.

De weergegeven afbeelding kan verschillen afhankelijk van het model.

Hoofdtelefoon 🎧

U kunt een hoofdtelefoon op de desbetreffende uitgang van uw set

aansluiten. Wanneer de hoofdtelefoon is aangesloten, worden de ingebouwde luidsprekers uitgeschakeld.

- Mogelijk kunt u de geluidsfunctie beperkt gebruiken wanneer er een hoofdtelefoon op de tv is aangesloten.
- Het volume van de hoofdtelefoon en het volume van de tv worden apart geregeld.
- De hoofdtelefoonstekker ondersteunt uitsluitend aansluitingen met 3 geleiders van het TRS-type (Tip-Ring-Sleeve).

Aansluiten op een pc

Een HDMI/DVI-kabel gebruiken

De weergegeven afbeelding kan verschillen afhankelijk van het model.

De weergegeven afbeelding kan verschillen afhankelijk van het model.

Een HDMI-kabel of een HDMI-naar-DVI-kabel gebruiken

Verbinding maken via de HDMI-kabel wordt

mogelijk niet ondersteund, afhankelijk van de pc.

De optimale resolutie is 1920 x 1080 bij 60 Hz.

- Bij gebruik van de HDMI/DVI-kabelaansluiting moet u de HDMI IN 1(DVI)-aansluiting gebruiken.
- De interlacemodus wordt niet ondersteund.
- De tv werkt mogelijk niet normaal als er een afwijkend videoformaat wordt

geselecteerd.

- Afzonderlijke modus en composiet-modus worden ondersteund. SOG (Sync On Green) wordt niet ondersteund.
- PC (D-Sub)-invoer wordt niet ondersteund.

De toets INFO gebruiken (Now & Next-gids)

Op het scherm worden het huidige kanaal en de status van bepaalde audio/video-instellingen weergegeven.

In de Now & Next-gids vindt u de dagelijkse programmagegevens voor elk kanaal op basis van het uitzendtijdstip.

- Scroll naar ◀, ▶ om informatie over een gewenst programma te bekijken terwijl u naar het huidige kanaal kijkt.
- Scroll naar ▲, ▼ om informatie voor

andere kanalen te bekijken. Als u naar het huidige geselecteerde kanaal wilt gaan, selecteert u met de afstandsbediening.

Het menu Kanaal gebruiken

Druk op de toets om het gewenste menu te selecteren. Elk scherm wordt weergegeven.

Gids

→ Gids

De EPG-informatie (elektronische programmagids) wordt door de omroepen verstrekt.

Met behulp van de programmaschema's van

de omroepen kunt u van tevoren instellen naar welke programma's u wilt kijken, zodat u op het ingestelde tijdstip automatisch naar het geselecteerde programmakanaal gaat. Afhankelijk van de kanaalstatus kunnen programmaopties leeg of verouderd zijn.

Kanaalweergave gebruiken

- A (Schemabeh.): hiermee wordt de Schemamanager weergegeven.

- B (-24 uur): hiermee wordt een lijst weergegeven met programma's die binnen 24 uur worden uitgezonden.
- C (+24 uur): hiermee wordt een lijst weergegeven met programma's die over 24 uur en later worden uitgezonden.
- D (CH-modus): hiermee wordt het type kanalen geselecteerd dat u in het venster Kanaalweergave wilt weergeven.
- *i* Informatie: hiermee wordt meer informatie over het geselecteerde

programma weergegeven.

- ⇕ Pagina: Hiermee wordt naar de volgende of de vorige pagina gegaan.
- ⏎ Bekijken / Schema: hiermee kan het geselecteerde programma worden bekeken bij het selecteren van het huidige programma. / wanneer u een programma in de toekomst selecteert, kunt u dit reserveren om te bekijken.

Kanaal

→ Kanaal

Met deze functie kunt u kanalen verwijderen, favoriete kanalen instellen en de kanaalnaam voor analoge uitzendingen bewerken.

De beschikbare onderdelen kunnen verschillen, afhankelijk van de geselecteerde antennebron.

- Alles

Hiermee worden alle kanalen getoond.

- Tv

  Hiermee worden tv-kanalen getoond.

- Radio

  Hiermee worden radiokanalen getoond.

- Gegevens/overig

  Hiermee worden gegevens- en andere kanalen getoond.

- Analoog

  Hiermee worden analoge kanalen getoond.

- Favorieten 1 - Favorieten 5

  Hiermee worden alle favoriete kanalen

getoond, in maximaal vijf groepen. Elke groep heeft verschillende kanalen.

- Op de tv worden alleen favorieten weergegeven als u favorieten hebt toegevoegd via **Favorieten bew.** in het menu **Extra**.
- Als de categorie **Favorieten 1** – **Favorieten 5** is gemarkeerd, kunt u de naam van de categorie wijzigen door B te selecteren met de afstandsbediening.

- **Recent bekeken**

Hiermee worden de als laatste bekeken kanalen getoond.

- Meest bekeken

  Hiermee worden de vaakst bekeken kanalen getoond.

De gekleurde toetsen en functietoetsen gebruiken met Kanaal

- A Ant / Kabel / Satelliet voor PDP 570, PDP 6500, LED 5700, LED 5800, LED 6200 serie en hoger

  Selecteer de gewenste antennebron. De

optie kan verschillen, afhankelijk van het land.

Wordt alleen weergegeven als uw tv zowel Ant- als Kabelkanalen heeft opgeslagen.

- B Verwijderen

  Hiermee verwijdert u het geselecteerde kanaal of de geselecteerde kanalen.

- *i* Informatie

  Hiermee wordt meer informatie over het geselecteerde kanaal weergegeven.

- ◇ Pagina

  Hiermee wordt de kanalenlijst doorgebladerd naar de vorige of volgende pagina.

- Selecteren / Sel. opheffen

  Hiermee selecteert u een kanaal of maakt u de selectie van een kanaal ongedaan.

- Extra

  Hiermee opent u het optiemenu.

- Terug

  Hiermee gaat u terug naar het vorige menu.

Het menu Tools gebruiken voor kanalen

- Favorieten bew.

  Hiermee kunt u kanalen die u regelmatig bekijkt toewijzen aan een groep met favorieten en kanalen uit een groep met favorieten verwijderen. U gaat naar Favorieten bew. in het menu Extra.

- Vergrend. / Ontgrend.

  Een kanaal vergrendelen zodat het niet kan worden geselecteerd en bekeken.

Deze functie is alleen beschikbaar wanneer Kanaalvergrendelng is ingesteld op Aan.

- Kanaalnaam wijzigen

  (Wordt alleen weergegeven als u een analoog kanaal hebt geselecteerd.)

  Hiermee wijst u een naam van maximaal vijf tekens toe aan een analoog kanaal. Bijvoorbeeld Eten, Golf, enz. Hierdoor kan het kanaal gemakkelijker worden gevonden en geselecteerd.

- Kanaalnr. wijzigen

  Hiermee kunt u het kanaalnummer bewerken door het nummer te selecteren.

  Deze functie wordt mogelijk niet ondersteund, afhankelijk van de regio.

- Sorteren (alleen digitale kanalen)

  De lijst wijzigen die is gesorteerd op nummer of naam.

- Kanaalinfo

  Geeft informatie over kanaalsignaal weer. Dit item kan afwijken, afhankelijk van het

kanaal.

- Zoeken (wanneer Antenne is ingesteld op Satelliet)

  Hiermee wordt het scannen van de kanalen gestart.

- Verwijderen

  Hiermee wordt een kanaal verwijderd om de door u gewenste kanalen weer te geven.

- Alles select. / Niets select.

  Hiermee selecteert u alle kanalen in de lijst. /Hiermee maakt u de selectie van alle

geselecteerde kanalen ongedaan.

Voer de volgende stappen uit om een kanaal te verwijderen uit een categorielijst in het venster Kanaal:

1. Als u een kanaal wilt verwijderen, selecteert u de categorie van het kanaal.
2. Selecteer een kanaal in de categorielijst. Het symbool ✓ wordt links van het kanaal weergegeven.

   U kunt meerdere kanalen selecteren.

Als u het geselecteerde kanaal opnieuw selecteert, verdwijnt het symbool ✓ weer.

3. Open het menu Extra met de afstandsbediening.

4. Selecteer Verwijderen. De melding Geselecteerde kanalen verwijderen? wordt weergegeven. Selecteer OK.

U kunt het geselecteerde kanaal onmiddellijk verwijderen door B te selecteren met de afstandsbediening.

Als u een kanaal verwijdert in de categorie Recent bekeken of Meest bekeken, verdwijnt het kanaal uit de lijst met categorieën. Het kanaal wordt echter niet verwijderd.

Voer de volgende stappen uit om kanalen in te stellen als favorieten:

1. Selecteer de categorie Alle.
2. Selecteer een kanaal. Het symbool ✓ wordt links van het kanaal weergegeven.

- U kunt meerdere kanalen selecteren.
- Als u het geselecteerde kanaal opnieuw selecteert, verdwijnt het symbool ✓ weer.

3. Open het menu Extra met de afstandsbediening.
4. Selecteer de optie Favorieten bew.. Het venster Favorieten bew. wordt geopend.
5. Selecteer A met de afstandsbediening. Het geselecteerde kanaal wordt naar de favorietengroep verplaatst.

- Tevens kunt u een kanaal selecteren in het scherm Favorieten bew..
- U kunt aan elk van deze groepen een favoriet kanaal toevoegen. Selecteer D met de afstandsbediening om van favorietengroep te veranderen. Telkens wanneer u D selecteert, wordt van favorietengroep veranderd.

6. Als u gereed bent, selecteert u OK. Het kanaal wordt ingesteld als favoriet en

wordt toegewezen aan de geselecteerde favorietengroep.

Op de tv wordt het symbool "⭐" weergegeven naast het kanaal om aan te geven dat het om een favoriet gaat.

De gekleurde toetsen en de functietoetsen gebruiken met Favorieten bew.

- In het venster Favorieten bew. kunt u de volgende functietoetsen gebruiken:
  - A Toevoegen

Voeg geselecteerde kanalen toe aan de groep met favorieten.

– D Wijzig Fav.

Hiermee wijzigt u de favorietengroep. Telkens wanneer u D selecteert met de afstandsbediening, wordt van favorietengroep veranderd.

– 0~9 Ga naar

U kunt een kanaalnummer invoeren met behulp van de afstandsbediening.

– ↩ Terug

Hiermee gaat u terug naar het vorige menu.

- Als u een favoriet kanaal in een favorietengroep markeert op het scherm Favorieten bew., kunt u de volgende opties gebruiken:
  - A Verwijderen

    Hiermee verwijdert u het geselecteerde kanaal.
  - B Andere volgorde

    Hiermee wijzigt u de volgorde in de

lijst met favorietengroepen.

– Gereed

Hiermee voltooit u de functie Volgorde wijzigen.

– C Kopiëren

Hiermee kopieert u een geselecteerd kanaal naar andere favorietengroepen.

– D Wijzig Fav.

Hiermee wijzigt u de favorietengroep. Telkens wanneer u D selecteert met

de afstandsbediening, wordt van favorietengroep veranderd.

– 0~9 Ga naar

U kunt een kanaalnummer invoeren met behulp van de afstandsbediening.

– ↩ Terug

Hiermee gaat u terug naar het vorige menu.

Voer de volgende stappen uit om een kanaal uit een favorietengroep te verwijderen:

1. Selecteer de categorie van de favorietengroep.
2. Selecteer een kanaal in de favorietengroep. Het symbool ✓ wordt links van het kanaal weergegeven.

   U kunt meerdere kanalen selecteren.

   Als u het geselecteerd kanaal opnieuw selecteert, verdwijnt het symbool ✓ weer.

3. Open het menu Extra met de afstandsbediening.

4. Selecteer de optie Verwijderen. De melding Wilt u de geselecteerde items verwijderen? wordt weergegeven.

5. Selecteer OK. De melding De geselecteerde items zijn verwijderd. wordt weergegeven.

   U kunt het geselecteerde kanaal onmiddellijk verwijderen uit de lijst met favorietengroepen door B te selecteren met de afstandsbediening.

Pictogrammen weergeven die worden gebruikt op de kanalenschermen

A : een analoog kanaal.

✓ : een geselecteerd kanaal.

★ : een favoriet kanaal.

🔒 : een vergrendeld kanaal.

Schemamanager

→ Schemamanager

Met deze functie kunt u de tv zodanig instellen dat een gewenst kanaal

automatisch wordt weergegeven op een dag en tijdstip van uw keuze.

U moet eerst de huidige tijd instellen met de functie Tijd → Klok in het menu Systeem om deze functie te kunnen gebruiken.

Voer de volgende stappen uit om Programma plannen te gebruiken:

1. Ga naar het scherm van Schemamanager en selecteer A met de afstandsbediening.

2. Er verschijnt een pop-upvenster. Selecteer Weergave plannen.
3. Stel Antenne, Kanaal, Herhalen en Begintijd in.

- Antenne

  Selecteer de gewenste antennebron.

- Kanaal

  Selecteer Kanaal om het kanaalnummer te bekijken. Hiermee selecteert u het gewenste kanaal.

  U kunt alleen kanalen selecteren die in

het geheugen zijn opgeslagen.

U kunt ook het kanaalnummer rechtstreeks invoeren met de cijfertoetsen van de afstandsbediening.

- Herhalen

  Selecteer Eenmaal, Handm., Za~Zo, Ma~Vr of Dagel.. Als u Handm. selecteert, kunt u de gewenste dag instellen.

  De markering ✓ geeft de geselecteerde dag aan.

Datum: hiermee kunt u de gewenste datum instellen.

De Datum is alleen beschikbaar als u Eenmaal selecteert in Herhalen.

- Begintijd

  Hiermee kunt u de gewenste begintijd instellen.

4. Als u gereed bent, drukt u op OK.

   Het geselecteerde kanaal is nu geprogrammeerd voor weergave.

   In het venster Schemamanager kunt

u een lijst van Weergave plannen bekijken.

Als u op de toets INFO drukt nadat u een optie hebt gemarkeerd, wordt het scherm Informatie. Op het scherm Informatie kunt u Weergave plannen wijzigen of annuleren.

Annuleer schema: De Weergave plannen annuleren.

Schema bewerken: De Weergave plannen wijzigen.

Terug: hiermee gaat u terug naar het vorige scherm.

Voer de volgende stappen uit om een item uit de lijst met schema's te verwijderen:

1. Markeer op het scherm Schemamanager een item dat u wilt verwijderen.
2. Open het menu Extra met de afstandsbediening.
3. Selecteer de optie Annuleer schema. De melding Geselecteerde lijst(en)

annuleren? wordt weergegeven.

4. Selecteer Ja. Het geselecteerde schema wordt geannuleerd.

Voer de volgende stappen uit om de functie Opname plannen te gebruiken:

voor LED-serie 4500, 5400: Deze functie wordt niet ondersteund.

(Alleen digitale kanalen)

Hiermee kunt u de opname van een programma inplannen.

Om deze optie te kunnen gebruiken, moet u eerst de huidige tijd instellen.

1. Selecteer Schemamanager. Het venster Schemamanager wordt weergegeven.
2. Selecteer A met de afstandsbediening. Er verschijnt een pop-upvenster.
3. Selecteer de optie Opname plannen.

   Wij adviseren u een USB HDD met ten minste 5400 rpm te gebruiken, maar een USB HDD met RAID-type wordt niet ondersteund.

- Een USB-vaste schijf van meer dan 2TB wordt niet ondersteund.
- Een USB-opslagapparaat kan geen gegevens opslaan totdat de Prestatietest apparaat is voltooid.
- U kunt geen USB-geheugenstick gebruiken.

4. Stel Antenne, Kanaal, Herhalen, Datum, Start / Eindtijd in.
   - Als u een opgenomen programma wilt afspelen, raadpleegt u Opgenomen

tv-prog. in het e-Manual.

Kanalenlijst

Met deze functie kunt u de kanalenlijst, programmagegevens en favoriete kanalen bekijken, en Weergave plannen beheren.

1. Druk op de toets CH LIST. Het venster Kanalenlijst wordt direct weergegeven.
2. Wijzig een kanaal of de kanalenlijstmodus.

De gekleurde toetsen en de functietoetsen gebruiken met de kanalenlijst

> Als u op de toets INFO drukt, worden op de tv details van het geselecteerde programma weergegeven.

- A Antenne

  Selecteer de gewenste antennebron. De optie kan verschillen, afhankelijk van het land.

- C Progr.weerg. / Kan.weergave

  Hiermee wordt het programma

weergegeven als een digitaal kanaal is geselecteerd. Hiermee gaat u terug naar de kanaalweergave.

- ◀▶ CH-modus / Kanaal

  Hiermee gaat u naar het type kanalen dat u wilt weergeven op het scherm Kanalenlijst. In het venster Progr.weerg. kunt u een kanaal wijzigen.

- ⏎ Bekijken / Informatie

  Hiermee wordt het kanaal weergegeven dat u hebt geselecteerd. / hiermee wordt

meer informatie over het geselecteerde programma weergegeven.

- ◇ Pagina

  Hiermee wordt naar de volgende of de vorige pagina gegaan.

De functie Weergave plannen gebruiken in de kanalenlijst

(alleen digitale kanalen)

U kunt Weergave plannen in Kanalenlijst gebruiken om een programma op een

digitaal kanaal te plannen voor weergave. De tv wordt ingeschakeld en het programma op het digitale kanaal wordt weergegeven zodra het programma begint.

1. Druk op de toets CH LIST. Het venster Kanalenlijst wordt geopend.
2. Selecteer het gewenste digitale kanaal.
3. Selecteer C met de afstandsbediening. Op de tv wordt de programmalijst van het geselecteerde kanaal weergegeven.
4. Selecteer het gewenste programma in

de programmaweergave en selecteer vervolgens Informatie met de afstandsbediening.

5. Ga naar het venster Informatie en selecteer Weergave plannen. Het geselecteerde programma wordt gepland.

   Als u Weergave plannen wilt annuleren, volgt u stap 1 tot en met 4 en selecteert u vervolgens Annuleer schema.

Pictogrammen van de kanaalstatus

- A: een analoog kanaal.
- : een gereserveerd programma.
- : een ingeplande opname.
- : een vergrendeld kanaal.

Kanalen opslaan

Antenne

Menu → Kanaal → Antenne

Voordat de beschikbare kanalen in het geheugen van uw televisie kunnen worden opgeslagen, moet u het type signaalbron opgeven dat op de tv is aangesloten.

De optie kan verschillen, afhankelijk van het land.

Land

Menu → Kanaal → Land

Selecteer uw land, zodat de tv automatisch de uitzendkanalen kan afstemmen.

Het invoerscherm voor de pincode wordt weergegeven. Voer uw 4-cijferige PIN-nummer in.

- Digitaal kanaal: hiermee kunt u het land voor digitale kanalen wijzigen.
- Analoog kanaal: hiermee kunt u het land voor analoge kanalen wijzigen.

Automatisch afstemmen

Menu → Kanaal → Automatisch afstemmen

Hiermee wordt automatisch een kanaal gezocht en opgeslagen in het geheugen van de tv.

Automatisch toegewezen programmanummers komen mogelijk niet overeen met de feitelijke of gewenste programmanummers. Wanneer een kanaal is vergrendeld met

de functie Kanaalvergrendelng wordt er een venster weergegeven waarin u een pincode kunt opgeven.

- Automatisch afstemmen: Zoekt automatisch naar kanalen en slaat deze op in het geheugen van de tv.
- Optie Kabel Zoeken (wanneer Antenne is ingesteld op Kabel)

  (Afhankelijk van het land)

  Hiermee worden extra zoekopties ingesteld, zoals de frequentiesnelheid en

de symboolfrequentie voor het zoeken naar een kabelnetwerk.

Wanneer Antennebron is ingesteld op Ant of Kabel

- Digitaal en Analoog / Digitaal / Analoog: hiermee selecteert u de kanaalbron die moet worden opgeslagen. Bij selectie van Kabel → Digitaal en Analoog of Digitaal: geef een waarde op voor het scannen van kabelkanalen.

- Autom. volgorde(Afhankelijk van het land): Gevonden kanalen worden automatisch geordend op basis van een criterium dat is vastgesteld door alle belangrijke nationale en lokale zendorganisaties.

  Alleen beschikbaar als de antennebron is ingesteld op Ant.

- Andere volgordes(Afhankelijk van het land): als u dit menu selecteert, vindt u andere kanalen in volgordes die direct zijn vastgesteld door particuliere nationale

zendorganisaties.

Alleen beschikbaar als de antennebron is ingesteld op Ant.

- Operator selecteren (Afhankelijk van het land): hiermee wordt een aanbieder van kabeldiensten geselecteerd.
- Zoekmodus: als u Kabel hebt geselecteerd, wordt het scherm Zoekmodus weergegeven. Scant op alle kanalen met actieve zenders en slaat deze op in het geheugen van de tv.

Als u Snel selecteert, kunt u de Netwerk, Netwerk-ID, Frequentie, Modulatie en Symboolfrequentie handmatig instellen met de afstandsbediening.

Netwerk: hiermee wordt de instellingsmodus voor Netwerk-ID ingesteld. U hebt de keuze uit Auto of Handm..

Netwerk-ID: wanneer Netwerk is ingesteld op Handm., kunt u het Netwerk-ID instellen.

Frequentie: hiermee wordt de frequentie

voor het kanaal weergegeven. (Verschilt per land)

Modulatie: hiermee worden de beschikbare modulatiewaarden weergegeven.

Symboolfrequentie: hiermee worden de beschikbare symboolfrequenties weergegeven.

Wanneer Antennebron is ingesteld op Satelliet

(Afhankelijk van het land)

- Type kanaal: hiermee selecteert u het Type

kanaal dat moet worden opgeslagen.

- Satelliet: hiermee selecteert u de satelliet die moet worden gescand. De optie kan verschillen, afhankelijk van het land.
- Scanmodus: hiermee selecteert u een scanmodus voor de geselecteerde satelliet.
- Herinitialiseren: hiermee selecteert u de scanmodus voor de geselecteerde satelliet.
- Zoekmodus: hiermee stelt u de zoekmodus in met de toetsen voor omhoog/omlaag.

Handmatig afstemmen

Menu → Kanaal → Handmatig afstemmen

Hiermee scant u handmatig op een kanaal en slaat het op in het geheugen van de tv.

- Wanneer een kanaal met de functie Kanaalvergrendeling is vergrendeld, wordt er een venster weergegeven waarin u een pincode kunt opgeven.
- Deze functie wordt mogelijk niet ondersteund, afhankelijk van de regio.

Wanneer Antennebron is ingesteld op Ant of Kabel

- **Kanalen tunen digitaal**: hiermee zoekt u naar een digitaal kanaal.

  1. Selecteer de optie **Nieuw**.

     Bij selectie van **Antenne** → **Ant**: **Kanaal**, **Frequentie**, **Bandbreedte**

     Bij selectie van **Antenne** → **Kabel**: **Frequentie**, **Modulatie**, **Symboolfrequentie**

  2. Selecteer de optie **Zoeken**. Zodra het

scannen is voltooid, wordt een kanaal in de kanalenlijst bijgewerkt.

- Kanalen tunen analoog: hiermee zoekt u naar een analoog kanaal.
  1. Selecteer de optie Nieuw.
  2. Stel Programma, Kleursysteem, Geluidssysteem, Kanaal en Zoeken in.
  3. Selecteer de optie Opslaan. Zodra het scannen is voltooid, wordt een kanaal in de kanalenlijst bijgewerkt.

Kanaalmodus

- P (programmamodus): als u klaar bent met afstemmen, zijn de zenders die u kunt ontvangen, toegewezen aan de positienummers P0 tot P99. In deze modus kunt u een kanaalnummer selecteren door het positienummer in te toetsen.

- C (antennekanaalmodus)/S (kabelkanaalmodus): in deze twee modi kunt u een kanaal selecteren door het nummer op te geven dat aan de antenne-

of kabelzender is toegewezen.

Wanneer Antennebron is ingesteld op Satelliet

- Transponder: hiermee selecteert u de transponder.
- Scanmodus: hiermee selecteert u de vrije of alle kanalen voor opslag.
- Netwerk zoeken: Inschakelen / Uitschakelen netwerk zoeken.
- Kwaliteit signaal: hiermee geeft u de huidige status van een uitzendsignaal weer.

- De informatie over een satelliet en de bijbehorende transponder kan variëren. Dit is afhankelijk van de uitzendomstandigheden.
- De instelling is voltooid. Ga naar Zoeken. Hiermee wordt het scannen van de kanalen gestart.

Overige functies

Gidstype

Menu → Kanaal → Gidstype

(Afhankelijk van het land)

U kunt een ander type Gids kiezen.

- Samsung: hiermee gebruikt u de programmagids van Samsung.
- Rovi On Screen: hiermee gebruikt u de programmagids van Rovi International Solutions.

Het kan enige tijd duren voordat de initiële ROVI EPG-instellingen zijn geconfigureerd, afhankelijk van de regio of de uitzendomgeving.

Genreselectie voor GB

Menu → Kanaal → Genreselectie

Genreselectie is beschikbaar wanneer Antenne is ingesteld op Freesat.

- Genreselectie: hiermee schakelt u de functie voor het selecteren van kanaal/

genre in of uit bij gebruik van de gids.

Kanalenlijst overdr.

Menu → Kanaal → Kanalenlijst overdr.

Hiermee importeert of exporteert u het kanalenoverzicht. U moet een USB-opslagapparaat aansluiten om deze functie te kunnen gebruiken.

Het invoerscherm voor de pincode wordt weergegeven. Voer de pincode in met uw afstandsbediening.

- Importeren via USB: hiermee importeert u de lijst met kanalen via USB.
- Exporteren via USB: hiermee exporteert u de lijst met kanalen naar een USB-apparaat. Deze functie is beschikbaar als een USB-apparaat is aangesloten.

Fijnafstemming

Menu → Kanaal → Fijnafstemming

(Alleen analoge kanalen)

Als de ontvangst goed is, hoeft u het kanaal

niet verder af te stellen omdat dat tijdens het zoeken en opslaan automatisch is gebeurd. Als de ontvangst zwak is of wordt gestoord, kunt u een kanaal handmatig nauwkeuriger instellen. Scroll naar links of rechts totdat het beeld duidelijk is.

- Instellingen worden toegepast op het kanaal waarnaar u momenteel kijkt.
- Opgeslagen kanalen die handmatig fijner zijn afgesteld, zijn gemarkeerd met een asterisk * rechts van het kanaalnummer

in de kanaalbalk.

Als u de fijnafstellingen wilt resetten, selecteert u Resetten.

Kanaalnr. wijzigen

Menu → Kanaal → Kanaalnr. wijzigen

(Afhankelijk van het model)

Hiermee kunt u het kanaalnummer bewerken door het nummer te selecteren.

Deze functie wordt mogelijk niet ondersteund, afhankelijk van de regio.

Overspraak-ruisreductie

Menu → Kanaal → Overspraak-ruisreductie

(Afhankelijk van het model)

(Alleen analoge kanalen)

Met deze functie wordt diagonale beeldruis door de overspraak van signalen (interferentie) verminderd. Als u op uw tv diagonale ruis of vervorming ziet, schakelt u deze functie in.

Satellietsysteem

Menu → Kanaal → Satellietsysteem

Satellietsysteem is beschikbaar wanneer Antenne is ingesteld op Satelliet. Stel, voordat u Automatisch opslaan uitvoert, de functie Satellietsysteem in. De kanalen worden dan normaal gescand.

Het invoerscherm voor de pincode wordt weergegeven. Voer uw 4-cijferige PIN-nummer in.

- Satellietselectie: hiermee kunt u de

satellieten voor deze tv selecteren.

- LNB in-/uitschakelen: hiermee schakelt u stroomtoevoer voor de LNB in en uit.
- LNB-instellingen: hiermee configureert u de buitenapparatuur.

  Satelliet: hiermee selecteert u de satelliet voor het ontvangen van digitale uitzendingen.

  Transponder: hiermee selecteert u een transponder uit de lijst of voegt u een nieuwe transponder toe.

Modus DiSEqC: hiermee selecteert u de DiSEqC-modus voor de geselecteerde LNB.

LNB-oscillators lager: hiermee stelt u de LNB-oscillators in op een lagere frequentie.

LNB-oscillators hoger: hiermee stelt u de LNB-oscillators in op een hogere frequentie.

22 kHz toon: hiermee selecteert u de 22 kHz-toon, afhankelijk van het type LNB. Voor een universele LNB zou dit Auto moeten zijn.

Kwaliteit signaal: hiermee geeft u de huidige

status van een uitzendsignaal weer.

- Inst. SatCR/Unicable: installatie van één kabel configureren.

  Deze functie wordt mogelijk niet in alle regio's ondersteund.

  SatCR/Unicable: Enables or disable single cable installation support.

  Slotnummer: Selecteer het SatCR-gebruikersaansluitingsnummer voor deze ontvanger.

  Slotfrequentie: Enter the appropriate

frequency to receive the signal from SatCR.

Aansl.freq detecteren: Auto-detect the signal frequency for the selected slot number.

Slotfrequentie verifiëren: Verify that the frequency entered corresponds to the selected slot.

- Instellingen Positioner: hiermee configureert u de antennepositioner.

  Positioner: hiermee schakelt u de besturing van de positioner in of uit.

Type positioner: hiermee stelt u het type positioner in op DiSEqC 1.2 of USALS (Universal Satellite Automatic Location System).

- Lengte: hiermee stelt u de lengtegraad voor uw locatie in.
- Breedte: hiermee stelt u de breedtegraad voor uw locatie in.
- Inst. lengtegraad satelliet: hiermee stelt u de lengtegraad in van de satellieten die de gebruiker heeft gedefinieerd.

Gebruikersmodus: hiermee stelt u de positie van de satellietschotel in op basis van elke satelliet.

Als u de huidige positie voor een satellietschotel instelt op basis van een bepaalde satelliet, kan de satellietschotel naar de vooraf ingestelde positie verplaatsen wanneer u het signaal van de satelliet nodig hebt.

- Satelliet: hiermee selecteert u de satelliet waarvoor u de positie wilt instellen.

- **Transponder**: hiermee selecteert u een transponder uit de lijst voor signaalontvangst.
- **Bewegingsmodus**: hiermee selecteert u de bewegingsmodus. Maak onderscheid tussen discrete en continue beweging.
- **Stapgrootte**: hiermee stelt u het aantal graden in voor de stapgrootte van de schotelrotatie. Stapgrootte is beschikbaar wanneer Bewegingsmodus is ingesteld op Stapsgewijs.

- **Naar opgeslagen positie**: hiermee draait u de schotel naar de opgeslagen satellietpositie.
- **Antennepositie**: hiermee past u de schotelpositie voor de geselecteerde satelliet aan en slaat u deze op.
- **Huidige positie opslaan**: hiermee slaat u de actuele positie op als geselecteerde limiet voor de positioner.
- **Kwaliteit signaal**: hiermee geeft u de huidige status van een uitzendsignaal

weer.

Installatiemodus: hiermee stelt u de limieten in voor de verplaatsing van de satellietschotel of reset u de positie. Deze functie wordt voornamelijk gebruikt in de installatiegebruiksaanwijzing.

- Positie begrenzen: hiermee selecteert u de richting van de limiet van de positioner.
- Antennepositie: hiermee past u de schotelpositie voor de geselecteerde

satelliet aan en slaat u deze op.

  - **Huidige positie opslaan**: hiermee slaat u de huidige positie op als geselecteerde limiet voor de positioner.
  - **Positie resetten**: hiermee beweegt u de schotel naar de referentiepositie.
  - **Positioneringslimiet resetten**: hiermee staat u de schotel toe een volledige boog te maken.

- **Alle instellingen resetten**: hiermee worden alle satellietinstellingen teruggezet naar de

beginwaarden.

De vooraf ingestelde beeldmodus wijzigen

Beeldmodus

Menu → Beeld → Beeldmodus

Beeldmodi passen vooraf ingestelde aanpassing toe op het beeld.

Bij aansluiting van uw tv op een pc via een HDMI-naar-DVI-kabel kunt u alleen Amusement en Standaard selecteren.

- Dynamisch

  Geschikt voor een heldere kamer.

- **Standaard**

  Geschikt voor een normale omgeving.

- **Natural** voor LED 5300-serie en hoger / **Ontspannen** voor PDP 6500-serie

  Geschikt om vermoeide ogen tegen te gaan.

- **Film**

  Geschikt om films in een donkere kamer te kijken.

- **Amusement**

  Geschikt voor films en games.

  Alleen beschikbaar als de tv wordt

aangesloten op een pc via een HDMI/DVI-kabel of een HDMI-kabel.

Samsung MagicAngle voor LED 5400-serie

Menu → Beeld → Samsung MagicAngle

Pas de schermweergavehoek aan om de schermkwaliteit te optimaliseren vanuit uw positie.

- Samsung MagicAngle:Wanneer u het scherm van onderaf of bovenaf bekijkt, kunt u door de toepasselijke modus voor elke

positie in te stellen dezelfde beeldkwaliteit krijgen als wanneer u recht voor het scherm staat.

- Uit: Selecteren wanneer u zich recht voor het beeld bevindt.
- Modus Achterover: Selecteren wanneer u vanaf een enigszins lage positie tegen het beeld aankijkt.
- Modus Staan: Selecteren wanneer u vanaf een hogere positie tegen het beeld aankijkt.

- Modus: De weergavehoek van het scherm aanpassen.

  Als Samsung MagicAngle is ingesteld op Modus Achterover of Modus Staan, is Gamma niet beschikbaar.

De beeldinstellingen aanpassen

Achtergrondverlichting voor LED-tv / Helderheid voor PDP-tv

Menu → Beeld → Achtergrondverlichting / Helderheid

Hiermee past u de pixelhelderheid aan. 20 is de helderste instelling.

Contrast

Menu → Beeld → Contrast

Hiermee past u het contrastniveau aan. Hoe dichter de waarde bij 100 ligt, des te hoger het contrast tussen licht en donker is.

Helderheid

Menu → Beeld → Helderheid

Hiermee past u het helderheidsniveau aan. Hoe dichter de waarde bij 100 ligt, des te helderder het scherm is.

Scherpte

Menu → Beeld → Scherpte

Hiermee past u de scherpte van het beeld aan. Hoe dichter de waarde bij 100 ligt, des te scherper het beeld is.

Kleur

Menu → Beeld → Kleur

Hiermee past u het verzadigingsniveau van de kleuren aan. Hoe dichter de waarde bij 100 ligt, des te feller de kleuren.

Tint (G/R)

Menu → Beeld → Tint (G/R)

Hiermee past u de tintniveaus voor groen en rood aan. Hoe dichter de waarde bij 100 ligt, des te groter de intensiteit voor die kleur.

Voer de volgende stappen uit om de beeldkwaliteit aan te passen:

1. Selecteer een optie die u wilt aanpassen.

   Als u een optie selecteert, wordt

een scherm met een schuifregelaar weergegeven.

2. Pas de waarde voor de optie aan met de afstandsbediening.

Als u een optiewaarde wijzigt, is de wijziging tevens van invloed op het OSD-menu.

Als de tv met een pc is verbonden via een HDMI-naar-DVI-kabel zijn Kleur en Tint (G/R) niet beschikbaar.

U kunt de instellingen voor elk extern

apparaat dat op de tv is aangesloten aanpassen en opslaan.

- Als u de helderheid van het beeld reduceert, neemt het energieverbruik af.

Beeldformaat wijzigen

Schermaanpassing

Menu → Beeld → Schermaanpassing

Met deze functie kunt u verschillende opties voor beeldformaat en beeldverhouding selecteren.

- **Beeldformaat**

  De kabelbox/satellietontvanger heeft mogelijk ook een eigen reeks schermformaten. U wordt echter ten

sterkste aangeraden om meestal de 16:9-modus te gebruiken.

Auto-breed: hiermee wordt de beeldverhouding automatisch op 16:9 ingesteld.

16:9: hiermee wordt het beeldformaat op 16:9 ingesteld voor dvd's of breedbeelduitzendingen.

Breedbeeldzoom: hiermee wordt het beeld verder dan 4:3 vergroot.

Zoom: hiermee wordt het

16:9-breedbeeldformaat verticaal vergroot zodat het schermvullend wordt.

4:3: dit is de standaardinstelling voor een film of normale uitzending.

Gebruik de tv niet langdurig in 4:3-formaat. Randen kunnen links, rechts en midden in het scherm zichtbaar blijven en inbranden en dit wordt niet door de garantie gedekt.

Volledig scherm: hiermee wordt het volledige, niet-afgekapte beeld

weergegeven wanneer er een HDMI-signaal (720p/1080i/1080p), DTV (1080i, 1080p) of Component-signaal (1080i/1080p) wordt ontvangen.

- **Geav. beeld 1**: reduceert het beeld van 16:9 met 50% voor LED 5300-serie, LED 5500-serie en hoger
- **Geav. beeld 2**: reduceert het beeld van 16:9 met 25% voor LED 5300-serie, LED 5500-serie en hoger

Geav. beeld 1 wordt alleen ingeschakeld

in de HDMI-modus.

- Geav. beeld 2 wordt alleen ingeschakeld in de HDMI- of DTV-modus.
- Het beeldformaat kan variëren wanneer inhoud van Video's wordt afgespeeld in Samsung Link.

- Zoom/positie

  Hiermee wordt de zoomfactor en positie van het beeld aangepast. Zoom is alleen beschikbaar als Beeldformaat is ingesteld op Zoom. Positie is alleen beschikbaar

als Beeldformaat is ingesteld op Breedbeeldzoom, Zoom of Volledig scherm.

Voer de volgende stappen uit om de zoomfunctie te gebruiken nadat u Zoom hebt geselecteerd:

1. Selecteer Zoom.
2. Ga naar het scherm Zoom/positie, selecteer Zoom en zoom vervolgens in of uit met de afstandsbediening.
3. Selecteer vervolgens opnieuw Zoom en

selecteer Sluiten.

4. Als u het beeld wilt herstellen, drukt u op Resetten.

Voer de volgende stappen uit om de positiefunctie te gebruiken nadat u Breedbeeldzoom, Zoom of Volledig scherm hebt geselecteerd:

1. Selecteer de optie Positie.
2. Ga naar het scherm Positie, selecteer Positie en verplaats vervolgens het

beeld naar de gewenste positie met de afstandsbediening.

3. Selecteer vervolgens opnieuw Positie en selecteer Sluiten.
4. Als u de beeldpositie wilt herstellen, selecteert u Resetten.

Beschikbare beeldformaten per invoerbron:

- ATV, EXT, AV: Auto-breed, 16:9, Breedbeeldzoom, Zoom, 4:3
- DTV (576i, 576p, 720p): Auto-breed,

16:9, Breedbeeldzoom, Zoom, 4:3, Geav. beeld 2 voor LED 5300-serie, LED 5500-serie en hoger

- DTV(1080i, 1080p) : Auto-breed, 16:9, Breedbeeldzoom, Zoom, 4:3, Volledig scherm, Geav. beeld 2 voor LED 5300-serie, LED 5500-serie en hoger
- Component (480i, 480p, 576i, 576p, 720p): 16:9, Breedbeeldzoom, Zoom, 4:3
- Component (1080i, 1080p): 16:9, Breedbeeldzoom, Zoom, 4:3, Volledig

scherm

- HDMI (480i, 480p, 576i, 576p): 16:9, Breedbeeldzoom, Zoom, 4:3, Geav. beeld 1 voor LED 5300-serie, LED 5500-serie en hoger Geav. beeld 2 voor LED 5300-serie, LED 5500-serie en hoger

- HDMI (720p, 1080i, 1080p): 16:9, Breedbeeldzoom, Zoom, 4:3, Volledig scherm, Geav. beeld 1 voor LED 5300-serie, LED 5500-serie en hoger Geav. beeld 2 voor LED 5300-serie, LED 5500-serie en hoger

- Afhankelijk van de ingangsbron kunnen de opties voor beeldformaat variëren.
- De beschikbare onderdelen kunnen, afhankelijk van de geselecteerde modus, verschillen.
- HD (High Definition): 16:9 - 1080i/1080p (1920x1080), 720p (1280x720)
- U kunt de instellingen voor elk extern apparaat dat u op een ingang op de tv hebt aangesloten, aanpassen en opslaan. Selecteer de Bron en pas vervolgens de

instellingen aan.

- **Beeldformaat 4:3**

  Alleen beschikbaar wanneer het beeldformaat is ingesteld op Auto-breed. U kunt de gewenste beeldgrootte bepalen op het 4:3 WSS-formaat (Wide Screen Service) of het originele formaat. De diverse Europese landen hanteren verschillende beeldformaten.

  Niet beschikbaar in de Component- of HDMI-modus.

- Pc-schermaanpassing voor LED 5400 serie

  Alleen beschikbaar in PC-modus.

  – Grof / Fijn: Verwijdert of vermindert beeldruis. Als door een fijnafstemming van het kanaal de ruis niet verdwijnt, gebruikt u de functie Grof om de frequentie zo goed mogelijk aan te passen (Grof) en opnieuw een fijnafstemming uit te voeren. Nadat de ruis is verminderd, stelt u het beeld opnieuw in het midden van het scherm in.

– Positie: Pas de schermpositie van de pc aan met de afstandsbediening als het scherm niet is gecentreerd of op het productscherm past.

– Beeld resetten: Hiermee stelt u het beeld weer in op de standaardinstellingen.

Autom. afstellen voor LED 5400 serie

Menu → Beeld → Autom. afstellen

Hiermee worden de instellingen voor frequentie, positie en fijnafstemming

automatisch aangepast in de PC-modus.

- Alleen beschikbaar in PC-modus.
- Niet beschikbaar als u de pc aansluit via een HDMI- of HDMI-naar-DVI-kabel.

Geavanceerde instellingen

Menu → Beeld → Geavanceerde instellingen

Met deze functie kunt u geavanceerde instellingen uitvoeren om een optimaal beeld te krijgen.

- Geavanceerde instellingen is alleen beschikbaar als de Beeldmodus is ingesteld op de modus Standaard of Film.
- Bij aansluiting op een pc via de HDMI-

DVI-kabel kunt u alleen wijzigingen aanbrengen in **Witbalans** en **Gamma**.

- **Dynamisch contrast**

  Hiermee wordt het schermcontrast aangepast.

- **Zwarttinten**

  Hiermee selecteert u het zwartniveau om de schermdiepte aan te passen.

- **Huidkleur**

  Hiermee benadrukt u roze huidtinten.

- **RGB-modus**

Hiermee geeft u de kleuren Rood, Groen en Blauw weer om tinten en verzadiging nauwkeurig te kunnen instellen.

- Kleurruimte

  Hiermee past u de reeks beschikbare kleuren (de kleurruimte) voor het beeld aan.

  voor LED 6100- en 6800-serie en PDP 6500-serie

  Als u Kleur, Rood, Groen, Blauw en Resetten wilt aanpassen, stelt u de Kleurruimte in op Aangepast.

- Witbalans

Hiermee past u de kleurtemperatuur aan voor een natuurlijker beeld.

R-basis / G-basis / B-basis: hiermee past u de donkerte voor elke kleur (rood, groen, blauw) aan.

R-niveau / G-niveau / B-niveau: hiermee past u de helderheid voor elke kleur (rood, groen, blauw) aan.

Resetten: hiermee zet u de witbalans terug op de standaardinstelling.

- 10p witbalans

voor LED 4500- en 5800-serie en PDP 550- en 570-serie: Deze functie wordt niet ondersteund.

Hiermee regelt u de witbalans in intervallen van 10 punten door de helderheid van de kleuren rood, groen en blauw aan te passen.

- Alleen beschikbaar als de Beeldmodus is ingesteld op Film. Beschikbaar voor alle videobronnen.
- Sommige externe apparaten ondersteunen deze functie mogelijk niet.

Interval: hiermee kunt u aangeven met welke stappen de waarde moet worden aangepast.

Rood: hiermee past u het roodniveau aan.

Groen: hiermee past u het groenniveau aan.

Blauw: hiermee past u het blauwniveau aan.

Resetten: hiermee zet u de 10p witbalans terug naar de standaardinstelling.

- Gamma

  Hiermee past u de primaire kleurintensiteit aan.

- Expertpatroon

  voor LED 4500- en 5800-serie en PDP 550- en 570-serie: Deze functie wordt niet ondersteund.

  Gebruik de functie Expertpatroon om het beeld te kalibreren. Als het schermmenu (OSD) verdwijnt of er een andere menu dan het menu Beeld wordt geopend, wordt de kalibratie opgeslagen en wordt het scherm Expertpatroon gesloten.

  Uit: hiermee schakelt u de functie

Expertpatroon uit.

Patroon1: op dit testscherm wordt het effect van uw weergave-instellingen voor grijstinten en zwart weergegeven.

Patroon2: op dit testscherm wordt het effect van uw weergave-instellingen voor kleuren weergegeven.

Nadat u Patroon1 of Patroon2 hebt geselecteerd, kunt u alle geavanceerde instellingen aanpassen om het gewenste effect te verkrijgen.

- Wanneer Expertpatroon wordt uitgevoerd, wordt er geen geluid weergegeven op de tv.
- Alleen ingeschakeld in de modi DTV, Component en HDMI.

- xvYCC

  voor LED 4500- en 5800-serie en PDP 550- en 570-serie: Deze functie wordt niet ondersteund.

  Door de modus xvYCC in te stellen op Aan worden de beelddetails versterkt en

de kleurruimte vergroot wanneer u films afspeelt vanaf een extern apparaat (zoals een BD-/dvd-speler) dat is aangesloten op de HDMI- of Component IN-aansluitingen.

Alleen beschikbaar wanneer u de **Beeldmodus** instelt op **Film** en de externe invoer op HDMI of Component.

Sommige externe apparaten ondersteunen deze functie mogelijk niet.

- **Bewegingsbelicht.**

  Hiermee vermindert u het energieverbruik

door de helderheid van het scherm te reduceren wanneer het beeld op het scherm in beweging is.

- De functie wordt niet ondersteund in de 3D-modus.
- Aalleen beschikbaar in de modus Standaard.
- Als u de Achtergrondverlichting voor LED-tv / Helderheid voor PDP-tv, Contrast of Helderheid wijzigt, stelt de tv Bewegingsbelicht. in op Uit.

Beeldopties

Menu → Beeld → Beeldopties

Met deze functie kunt u extra beeldinstellingen configureren om een optimaal beeld te krijgen.

Bij aansluiting van uw tv op een pc via een HDMI-naar-DVI-kabel kunt u alleen wijzigingen aanbrengen in Kleurtint.

- Kleurtint

Hiermee selecteert u de kleurtemperatuur.

- Warm1 of Warm2 wordt uitgeschakeld als de Beeldmodus is ingesteld op Dynamisch.
- U kunt de instellingen voor elk extern apparaat dat u op een van de tv-ingangen hebt aangesloten, aanpassen en opslaan. Selecteer Bron en pas vervolgens de instellingen aan.

- Digitale ruisfilter

  Als het ontvangen signaal zwak is, kunt u de functie Digitale ruisfilter activeren

om statische ruis en echobeelden te verminderen die mogelijk op het scherm verschijnen.

Autom. visualisatie: hiermee wordt bij het wijzigen van analoge kanalen de signaalsterkte weergegeven.

- Als het signaal zwak is, selecteert u een van de andere opties totdat het beeld het beste wordt weergegeven.
- Alleen beschikbaar voor analoge kanalen.
- Wanneer de balk groen is, ontvangt u het

best mogelijke signaal.

- MPEG-ruisfilter

  Hiermee vermindert u MPEG-ruis voor een betere beeldkwaliteit.

- HDMI-zwartniveau

  Hiermee kunt u de schermdiepte aanpassen door een zwartniveau te selecteren.

  Alleen beschikbaar in de HDMI-modus.

- Filmmodus

  Hiermee wordt de tv ingesteld op het automatisch opvangen en verwerken van

filmsignalen van alle bronnen en wordt het beeld optimaal aangepast.

Beschikbaar in de modi TV, AV, Component (480i/1080i) en HDMI (1080i).

- Motion Plus voor LED-tv

  voor LED 5400- en 5500-serie: Deze functie wordt niet ondersteund.

  Hiermee worden vertragingen uit snelle scènes met veel beweging verwijderd voor een scherper beeld.

- Het infoscherm op uw tv geeft de resolutie en frequentie van binnenkomende signalen weer (60Hz), maar niet de frequentie die de tv genereert voor het weergegeven beeld wanneer u de functie Motion Plus gebruikt.

- Als er ruis in het beeld verschijnt, stelt u Motion Plus in op Uit. Als Motion Plus is ingesteld op Aangepast, kunt u de Wazigheidsverm., Trilvermindering of

Resetten handmatig aanpassen.

Als Motion Plus is ingesteld op Demo, kunt u zien wat de verschillen zijn wanneer de modi zijn in- en uitgeschakeld.

Wazigheidsverm.: hiermee stelt u het wazigheidsverminderingsniveau bij in videobronnen.

Trilvermindering: hiermee stelt u het trilverminderingsniveau bij voor videobronnen tijdens het afspelen van films.

Resetten: hiermee zet u alle geluidsinstellingen terug naar de standaard fabrieksinstellingen.

- LED Motion Plus voor LED-tv

  voor LED 4500, 5400 serie: Deze functie wordt niet ondersteund.

  Hiermee worden vertragingen uit snelle scènes met veel beweging verwijderd voor een scherp beeld.

Beeld resetten

Menu → Beeld → Beeld resetten

Hiermee wordt de huidige beeldmodus teruggezet op de standaardinstellingen.

Uw tv als een computermonitor (pc) gebruiken

De video-instellingen invoeren (gebaseerd op Windows 7)

Als u uw tv wilt gebruiken als computerscherm, moet u de juiste video-instellingen invoeren nadat u de tv hebt aangesloten op de pc.

Afhankelijk van uw versie van Windows

en uw videokaart, zal de procedure op uw pc waarschijnlijk enigszins afwijken van de hier beschreven procedure.

In de meeste gevallen is echter dezelfde basisinformatie van toepassing. (Neem contact op met de computerfabrikant of Samsung-leverancier als dit niet het geval is.)

1. Klik eerst op Configuratiescherm in het menu Start van Windows.
2. Klik op Vormgeving en thema's in het

Configuratiescherm. Er wordt een dialoogvenster weergegeven.

3. Klik op Beeldscherm. Er wordt nog een dialoogvenster weergegeven.
4. Klik op het tabblad Instellingen in het dialoogvenster Beeldscherm.
   - Stel op het tabblad Instellingen en de juiste resolutie (schermgrootte) in. De optimale resolutie voor deze tv is 1920 x 1080.
   - Als een optie voor de verticale

frequentie beschikbaar is
in het dialoogvenster met
beeldscherminstellingen, selecteert
u "60" of "60 Hz". Anders klikt u
simpelweg op OK en verlaat u het
dialoogvenster.

De vooraf ingestelde geluidsmodus wijzigen

Geluidmodus

Menu → Geluid → Geluidmodus

Geluidsmodi passen vooraf ingestelde aanpassing toe op het geluid.

Als Luidspreker selecteren is ingesteld op Ext. luidspreker, is Geluidmodus uitgeschakeld.

- Standaard

  Hiermee wordt de normale geluidsmodus

geselecteerd.

- Muziek

  Hiermee wordt voorrang gegeven aan muziek ten opzichte van stemmen.

- Film

  Hiermee wordt geluid geoptimaliseerd voor films.

- Heldere spraak

  Hiermee legt u meer nadruk op stemmen dan op andere geluiden.

- Versterken

Hiermee wordt de intensiteit van hoge frequenties in het geluid versterkt zodat slechthorenden het beter kunnen volgen.

Geluidsinstellingen aanpassen

Geluidseffect

Menu → Geluid → Geluidseffect

- Als Luidspreker selecteren is ingesteld op Ext. luidspreker, is Geluidseffect uitgeschakeld.
- Alleen beschikbaar als de Geluidmodus is ingesteld op Standaard.

- SRS TruSurround HD

  Deze functie zorgt door middel van HRTF-

technologie (Head Related Transfer Function) voor een virtuele beleving van 5.1-kanaals surroundgeluid via luidsprekers.

- SRS TruDialog

  Met deze functie kunt u de intensiteit van stemmen versterken zodat deze boven achtergrondmuziek of geluidseffecten uitkomt en de dialogen beter te volgen zijn.

- Equalizer

  De Equalizer geeft een reeks

schuifregelaars weer. Gebruik de pijltoetsen om een schuifregelaar selecteren en selecteer vervolgens de waarde van de schuifregelaar. Als u een Resetten voor de Equalizer wilt uitvoeren, selecteert u Resetten. Een pop-up verschijnt waarin u wordt gevraagd of u werkelijk een reset wilt uitvoeren. Selecteer Ja. U kunt afsluiten door Sluiten te selecteren.

Balans L/R: hiermee wordt de balans tussen de linker- en de rechterluidspreker

geregeld.

100Hz / 300Hz / 1kHz / 3kHz / 10kHz (Aanpassing bandbreedte): hiermee wordt het volumeniveau van specifieke bandbreedtefrequenties aangepast.

Resetten: hiermee wordt de equalizer naar de standaardinstellingen teruggezet.

Geluidopties uitzending

Menu → Geluid → Geluidopties uitzending

- Taal voor audio

(Alleen digitale kanalen)

Wijzig de standaardinstelling voor audiotalen.

Welke taal beschikbaar is, kan per uitzending verschillen.

- Geluidsformaat

(Alleen digitale kanalen)

Wanneer de hoofdluidspreker en de audio-ontvanger beide geluid voortbrengen, kan er echo optreden omdat geluid in de hoofdluidspreker en de audio-ontvanger

niet op gelijke snelheid wordt gedecodeerd. Gebruik in dat geval de functie TV-luidspreker.

De optie Geluidsformaat kan per uitzending verschillen. 5.1-kanaals Dolby digital-geluid is alleen beschikbaar wanneer u een externe luidspreker via een optische kabel aansluit.

- Gesproken omschrijving

  (Niet in alle locaties beschikbaar) (alleen digitale kanalen)

Deze functie verwerkt het geluidsspoor voor de audiobeschrijving, dat samen met het hoofdgeluid wordt uitgezonden.

- Gesproken omschrijving (Uit / Aan): hiermee wordt de geluidsbeschrijving in- of uitgeschakeld.
- Volume: hiermee wordt het volume voor de audiobeschrijving aangepast.

Extra instellingen

Menu → Geluid → Extra instellingen

- DTV-geluidsniveau

  (Alleen digitale kanalen)

  Met deze functie kunt u de dispariteit van een spraaksignaal (een van de signalen die tijdens een digitale tv-uitzending worden ontvangen) reduceren tot het gewenste niveau.

  - Afhankelijk van het uitgezonden signaaltype kan MPEG / HE-AAC worden afgesteld tussen -10 dB en 0 dB.
  - Als u het volume wilt verhogen of

verlagen, stelt u dit bij tussen 0 en -10.

- SPDIF-uitvoer

  SPDIF (Sony Philips Digital InterFace) wordt gebruikt voor de levering van digitaal geluid, waardoor de interferentie naar luidsprekers en diverse digitale apparaten zoals dvd-spelers wordt tegengegaan.

- Geluidsformaat: hiermee kunt u de indeling voor digitale geluidsuitvoer (SPDIF) selecteren.

  De beschikbare indeling voor digitale

geluidsuitvoer (SPDIF) kan, afhankelijk van de invoerbron, afwijken.

- Geluidsvertraging

  Hiermee kunt u verschillen corrigeren tussen beeld en geluid wanneer u een tv-programma bekijkt en luistert naar digitale audio via een extern apparaat zoals een AV-ontvanger. Als u de functie Geluidsvertraging selecteert, wordt een scherm met een schuifregelaar weergegeven. Pas de waarde voor de optie

aan met de afstandsbediening (0 tot 250 ms).

- Dolby Digital Comp

  Met deze functie minimaliseert u signaaldispariteit tussen een Dolby digital-signaal en een spraaksignaal (MPEG Audio, HE-AAC, ATV Sound).

  Selecteer Line voor een dynamisch geluid en RF om het verschil tussen harde en zachte geluiden 's nachts te verkleinen.

Line: hiermee stelt u het uitvoerniveau voor

signalen van meer of minder dan -31 dB (referentie) in op -20 dB of -31 dB.

RF: hiermee stelt u het uitvoerniveau voor signalen van meer of minder dan -20 dB (referentie) in op -10 dB of -20 dB.

Luidsprekerinstellingen

Menu → Geluid → Luidsprekerinstellingen

- Luidspreker selecteren

  Als u via een externe ontvanger naar de soundtrack van een tv-uitzending of film

luistert, hoort u mogelijk een echo door een verschil in decodeersnelheid tussen de luidsprekers van de tv en de luidsprekers van uw audio-ontvanger. Als dit gebeurt, stelt u de tv in op Ext. luidspreker.

Als Luidspreker selecteren is ingesteld op Ext. luidspreker, worden de luidsprekers van de tv uitgeschakeld. U hoort het geluid uitsluitend door de externe luidsprekers. Als de functie Luidspreker selecteren is ingesteld op TV-luidspreker,

zijn zowel de luidsprekers van de tv als de externe luidsprekers ingeschakeld. U hoort geluid via beide.

- Als **Luidspreker selecteren** is ingesteld op **Ext. luidspreker** werkt de volume- en dempingsfunctie niet en zijn de geluidsinstellingen beperkt.
- Als er geen videosignaal is, worden zowel de luidsprekers van de tv als de externe luidsprekers uitgeschakeld.

- **Auto Volume**

Normaal: hiermee wordt automatisch hetzelfde volumeniveau ingesteld wanneer u naar een ander kanaal gaat.

Nacht: hiermee wordt het volumeniveau automatisch gelijkgetrokken en verlaagd bij elk kanaal, waardoor elk kanaal stiller is. Nacht is handig 's nachts, als u het volume wellicht laag wilt houden.

Als u de volumeregeling van een aangesloten bronapparaat wilt gebruiken, stelt u Auto Volume in op Uit.

Als **Auto Volume** is ingesteld op **Normaal** of **Nacht**, heeft het aanpassen van het geluidsniveau van een aangesloten bronapparaat mogelijk geen effect.

Geluid resetten

Menu → **Geluid** → **Geluid resetten**

Zet alle geluidsinstellingen terug naar de standaard fabrieksinstellingen.

Een verbinding maken met het netwerk

De bedrade netwerkverbinding

U kunt de tv op drie manieren via kabels aansluiten op uw LAN:

Afbeeldingen van de drie typen bedrade netwerkverbinding kunt u vinden in de papieren gebruiksaanwijzing.

– U kunt de tv aansluiten op uw LAN door de LAN-poort aan de achterzijde van de tv via een LAN-kabel aan te sluiten op

een externe modem.

- U kunt de tv op uw LAN aansluiten door de LAN-poort aan de achterzijde van uw tv aan te sluiten op een router die is aangesloten op een externe modem. Gebruik een LAN-kabel voor de verbinding.

- Mogelijk kunt u de tv aansluiten op uw LAN door de LAN-poort aan de achterzijde van de tv rechtstreeks via een LAN-kabel aan te sluiten op

een netwerkaansluiting aan de muur. De aansluiting aan de muur moet zijn aangesloten op een modem of router elders in het huis.

- Als uw netwerk een dynamisch IP-adres vereist, moet u een ADSL-modem of -router gebruiken die het DHCP-protocol (Dynamic Host Configuration Protocol) ondersteunt. Bij modems en routers die het DHCP-protocol ondersteunen, worden automatisch de waarden voor

het IP-adres, het subnetmasker, de gateway en de DNS opgegeven die uw tv nodig heeft voor toegang tot internet en hoeft u deze waarden dus niet handmatig op te geven. De meeste thuisnetwerken maken gebruik van een dynamisch IP-adres.

Voor sommige netwerken is een statisch IP-adres nodig. Als u een statisch IP-adres voor uw netwerk nodig hebt, moet u de waarden voor het IP-adres,

het subnetmasker, de gateway en de DNS handmatig opgeven wanneer u de netwerkverbinding instelt. Neem voor de waarden voor het IP-adres, het subnetmasker, de gateway en de DNS contact op met uw internetprovider (ISP). Als u een Windows-computer hebt, kunt u deze waarden ook achterhalen via uw computer.

Als u een statisch IP-adres voor uw netwerk nodig hebt, kunt u een ADSL-

modem gebruiken die DHCP ondersteunt. Wanneer u een ADSL-modem gebruikt die DHCP ondersteunt, kunt u ook een statisch IP-adres gebruiken.

De draadloze netwerkverbinding

- Een afbeelding van de draadloze netwerkverbinding kunt u vinden in de papieren gebruiksaanwijzing.
- voor LED 5300, 5500- en 5800-serie en PDP 550- en 570-serie Als u de tv wilt aansluiten

op een draadloos netwerk, hebt u een draadloze modem of router nodig en een Samsung Wireless LAN Adapter (WIS09ABGNX of WIS12ABGNX) die u op de USB-aansluiting van de tv kunt aansluiten. De Samsung Wireless LAN Adapter is apart verkrijgbaar bij bepaalde detailhandels, e-commercewebsites en via Samsungparts.com.

U kunt uw tv op uw LAN aansluiten via een draadloze standaardrouter of -modem.

Deze tv ondersteunt de communicatieprotocollen IEEE 802.11a/b/g en n. Samsung beveelt het gebruik van IEEE 802.11n aan. Wanneer u videobeelden afspeelt via een netwerkverbinding met behulp van IEEE 802.11 a/b of g, worden de videobeelden mogelijk niet vloeiend weergegeven.

voor LED 5300, 5500- en 5800-serie en PDP 550- en 570-serie De Samsung Wireless LAN-adapter en de USB-verlengkabel worden

apart verkocht en zijn verkrijgbaar via bepaalde detailhandels, e-commercesites en Samsungparts.com.

voor LED 5300, 5500- en 5800-serie en PDP 550- en 570-serie Zorg dat de tv wordt uitgeschakeld voordat u de Samsung Wireless LAN-adapter aansluit.

voor LED 5300, 5500- en 5800-serie en PDP 550- en 570-serie De Samsung Wireless LAN-adapter wordt mogelijk niet herkend wanneer u verbinding maakt via een USB-

hub of een andere USB-verlengkabel dan de kabel die bij het product is geleverd.

- Voor het gebruik van een draadloos netwerk dient uw tv aangesloten te zijn op een draadloze router of modem. Als de draadloze router of modem DHCP ondersteunt, kan uw tv een DHCP-adres of een statisch IP-adres gebruiken om verbinding te maken met het draadloze netwerk.

- Selecteer een kanaal op de draadloze

router of modem dat momenteel niet wordt gebruikt. Wanneer het voor de draadloze router of modem ingestelde kanaal momenteel wordt gebruikt door een ander dichtbijzijnd apparaat, treedt er storing op en kan de communicatie mislukken.

- De tv ondersteunt alleen de volgende beveiligingsprotocollen voor draadloze netwerken:

  – Verificatiemodus: WEP, WPAPSK,

WPA2PSK

– Type codering: WEP, TKIP, AES

Als u de modus Pure High-throughput (Greenfield) 802.11n selecteert en het type codering voor uw toegangspunt of draadloze router is ingesteld op WEP of TKIP ondersteunen tv's van Samsung geen verbinding die voldoet aan de nieuwe Wi-Fi-certificeringsspecificaties.

Als uw draadloze router of modem WPS (Wi-Fi Protected Setup)

ondersteunt, kunt u verbinding met het netwerk maken via PBC (Push Button Configuration) of een pincode (Personal Identification Number). WPS zal in beide modi automatisch de SSID en WPA-code configureren.

- Als de router, de modem of het apparaat niet is gecertificeerd, kan mogelijk geen verbinding met de tv worden gemaakt.

- Verbindingsmethoden: u kunt op vier manieren de draadloze

netwerkverbinding instellen:

- Automatisch instellen gebruiken (met de functie Automatisch netwerk zoeken)
- Handmatig instellen gebruiken
- WPS(PBC) gebruiken
- Plug & Access gebruiken

Mededeling voor LED 5300, 5500- en 5800-serie en PDP 550- en 570-serie

Het beeld voor sommige kanalen

wordt mogelijk niet goed of gestoord weergegeven wanneer de televisie is aangesloten op de Samsung Wireless LAN Adapter. In dat geval brengt u een verbinding tot stand volgens een van de volgende methodes of verbindt u de Samsung Wireless LAN Adapter met behulp van een USB-kabel op een plaats waar geen radiostoring is.

- **Methode 1:** De Samsung Wireless LAN-adapter aansluiten via de rechte USB-

adapter.

Ga als volgt te werk om de Samsung Wireless LAN-adapter aan te sluiten met de rechte USB-adapter:

1. Verbind de rechte USB-adapter met de Samsung Wireless LAN-adapter.
2. Verbind het andere uiteinde van de rechte adapter met de USB-poort.

- **Methode 2: De Samsung Wireless LAN-adapter aansluiten via een verlengkabel.**

Ga als volgt te werk om de Samsung Wireless LAN-adapter aan te sluiten via de verlengkabel:

1. Sluit de verlengkabel aan op de USB-poort.
2. Sluit de verlengkabel en de Samsung Wireless LAN-adapter aan.
3. Bevestig de Samsung Wireless LAN-adapter op de achterkant van de tv (bovenaan) door middel van dubbelzijdig

plakband.

Een bedraad netwerk instellen

Netwerkinstellingen

Menu → Netwerk → Netwerkinstellingen

Stel de bedrade of draadloze netwerkverbinding in om verschillende internetservices als Smart Hub en Samsung Link te kunnen gebruiken en software-upgrades te kunnen uitvoeren.

Automatische bedrade netwerkverbinding

U kunt de bedrade netwerkverbinding van uw tv automatisch configureren wanneer u de tv aansluit op een netwerk dat DHCP ondersteunt.

- Als u een LAN-kabel hebt aangesloten, wordt automatisch het scherm voor het instellen van de bedrade netwerkverbinding weergegeven.

Voer de volgende stappen uit om automatisch de bedrade netwerkverbinding

voor uw tv in te stellen:

1. Ga naar het scherm Netwerkinstellingen. (Netwerk → Netwerkinstellingen)
2. Selecteer Start. Het netwerktestscherm wordt weergegeven en de netwerkverbinding wordt geverifieerd.
3. Als de verbinding is geverifieerd, wordt de melding "U bent verbonden met internet. Als u problemen met internet ondervindt, neemt u contact op met uw internetprovider." weergegeven.

Selecteer OK.

- Als de verbinding mislukt, controleert u de aansluiting op de LAN-poort.
- Als het automatische proces de waarden van de netwerkverbinding niet kan vinden of als u de verbinding handmatig wilt maken, gaat u naar het volgende gedeelte, "Handmatige netwerkinstelling".

Handmatige bedrade netwerkverbinding

U kunt de bedrade netwerkverbinding van uw tv handmatig configureren wanneer u de tv aansluit op een netwerk dat een statisch IP-adres nodig heeft.

De instellingen voor de netwerkverbinding verkrijgen

Doorgaans kunt u op een computer met Windows XP de volgende stappen uitvoeren om de netwerkinstellingen te bekijken:

1. Klik met de rechtermuisknop op het

netwerkpictogram rechtsonder in het scherm.

2. Klik in het pop-upmenu dat wordt weergegeven op Status.
3. Klik in het dialoogvenster dat wordt weergegeven op het tabblad Ondersteuning.
4. Klik in het tabblad Ondersteuning op de knop Details. De waarden voor de netwerkverbinding worden weergegeven.

Voer de volgende stappen uit om handmatig de bedrade netwerkverbinding voor uw tv in te stellen:

1. Ga naar het scherm **Netwerkinstellingen**. (**Netwerk** → **Netwerkinstellingen**)
2. Selecteer **Start**. Het netwerkverbindingsscherm wordt weergegeven en het verificatieproces wordt gestart.
3. Selecteer **Stop**. Het verificatieproces

wordt gestopt. Selecteer IP-inst. op het scherm voor de netwerkverbinding. Het venster IP-inst. wordt geopend.

4. Selecteer de IP-modus en stel vervolgens de IP-modus in op Handm..
5. Ga naar het invoerveld IP-adres en selecteer vervolgens het IP-adres met de afstandsbediening.
6. Voer het eerste deel van het IP-adres (bijvoorbeeld 105) in het eerste invoerveld in met de afstandsbediening.

Ga wanneer u hiermee klaar bent naar het volgende veld.

7. Voer het volgende gedeelte van het IP-adres in. Ga wanneer u hiermee klaar bent naar het volgende veld.
8. Herhaal het invoerproces voor elk veld in het IP-adres.

   Als u een fout maakt bij het invoeren van een getal, voert u het getal opnieuw in om dit te corrigeren.

9. Ga wanneer u hiermee klaar bent naar de

velden voor Subnetmasker.

10. Herhaal hetzelfde invoerproces voor Subnetmasker, Gateway en DNS-server.

11. Als u gereed bent, selecteert u OK. Het netwerktestscherm wordt weergegeven en het verificatieproces wordt gestart. Als de verbinding is geverifieerd, wordt de melding "U bent verbonden met internet. Als u problemen met internet ondervindt, neemt u contact op met uw internetprovider.Als uU bent verbonden

met internet. Als u problemen met internet ondervindt, neemt u contact op met uw internetprovider." weergegeven. Selecteer OK.

Netwerkstatus

Menu → Netwerk → Netwerkstatus

U kunt de huidige netwerk- en internetstatus controleren.

Als de bedrade netwerkverbinding is mislukt...

- **Geen netwerkkabel gevonden.**

  Controleer of uw netwerkkabel is aangesloten. Als dit het geval is, controleert u of de router is ingeschakeld. Als dat het geval is, zet u deze uit en opnieuw aan.

- **Automatisch instellen van IP-adres mislukt.**

  Probeer het volgende om uw IP-adres automatisch in te stellen of stel uw IP-adres handmatig in door IP-inst. te selecteren.

  1) Controleer de DHCP-server is ingeschakeld op de router. 2) Koppel

de router los en sluit deze vervolgens opnieuw aan. 3) Neem contact op met uw internetprovider voor meer informatie.

- **Kan geen verbinding met het netwerk maken.**

  Probeer het volgende: controleer of IP-adres correct is ingesteld in IP-inst.. Neem contact op met uw internetprovider voor meer informatie.

- **Verbonden met lokaal netwerk, maar kan geen verbinding maken met internet.**

Controleer de DNS-instellingen in IP-inst. of neem contact op met uw internetprovider voor toegang tot internet.

- **Netwerkinstelling voltooid, maar kan geen verbinding maken met internet.**

  Neem contact op met uw internetprovider voor toegang tot internet.

Een draadloos netwerk instellen

Netwerkinstellingen

Menu → Netwerk → Netwerkinstellingen

Stel de bedrade of draadloze netwerkverbinding in om verschillende internetservices als Smart Hub en Samsung Link te kunnen gebruiken en software-upgrades te kunnen uitvoeren.

Automatische draadloze netwerkverbinding

De meeste draadloze netwerken hebben een optioneel beveiligingssysteem waarbij apparaten die toegang tot het netwerk zoeken, een gecodeerde beveiligingssleutel moeten versturen, een zogenaamde toegangs- of beveiligingssleutel. De beveiligingssleutel is gebaseerd op een wachtwoord, doorgaans een woord of een combinatie van letters en cijfers met een bepaalde lengte die u hebt opgeven bij het instellen van de beveiliging voor uw

draadloos netwerk.

Als u deze methode voor het instellen van de netwerkverbinding gebruikt en over een beveiligingssleutel beschikt voor uw draadloze netwerk, moet u de wachtwoord invoeren tijdens het automatische of handmatige instellingsproces.

Afhankelijk van uw router of modem, kunt u mogelijk in plaats daarvan gebruikmaken van een WPS-pincode.

Voer de volgende stappen uit om automatisch de draadloze kabelnetwerkaansluiting van uw pc in te stellen:

1. Ga naar het scherm Netwerkinstellingen. (Netwerk → Netwerkinstellingen)
2. Selecteer Start. De netwerkfunctie zoekt naar beschikbare draadloze netwerken. Zodra dit is voltooid, wordt er een lijst met beschikbare netwerken weergegeven.

3. Selecteer in de lijst met netwerken een netwerk waarmee u verbinding wilt maken en selecteer vervolgens Volgende.

   Als de draadloze router is ingesteld op Verborgen (onzichtbaar), moet u Netwerk toevoegen selecteren en de juiste Netwerknaam (SSID) en beveiligingssleutel invoeren om de verbinding tot stand te brengen.

4. Als het scherm Voer beveilig.code in verschijnt, gaat u naar stap 5. Als u een

draadloze router hebt geselecteerd die geen draadloze beveiliging heeft, gaat u naar stap 7.

5. Als de router draadloze beveiliging heeft, voert u de beveiligingssleutel (beveiligings- of pincode) in.

   - U kunt de beveiligingscode (pincode) invoeren via een toetsenbordscherm. Voer de beveiligingscode in met de afstandsbediening.

   - Een toetsenbord kan worden

gebruikt voor het invoeren van de beveiligingscode via een USB- of Bluetooth-verbinding. De Bluetooth-functie is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van het model.

U kunt het wachtwoord vinden in een van de instellingenschermen die u hebt gebruikt om uw router of modem in te stellen.

6. Als u gereed bent, selecteert u Volgende. Het netwerkverbindingsscherm wordt

weergegeven en het verificatieproces wordt gestart.

7. Als de verbinding is geverifieerd, wordt de melding U bent verbonden met internet. Als u problemen met internet ondervindt, neemt u contact op met uw internetprovider. weergegeven.

Als het netwerk de beveiligings- of pincode niet accepteert, selecteert u Opnieuw of IP-inst. om de instellingen handmatig in te voeren.

Als u de verbinding handmatig wilt instellen, selecteert u IP-inst.. Ga daarna naar het volgende gedeelte, "Handmatige netwerkinstelling".

Handmatige draadloze netwerkverbinding

U kunt de draadloze netwerkverbinding van uw tv handmatig configureren wanneer u de tv aansluit op een netwerk dat een statisch IP-adres nodig heeft of als het automatische verbindingsproces is mislukt.

De instellingen voor de netwerkverbinding verkrijgen

Voer de volgende stappen uit om de netwerkinstellingen te bekijken op de meeste Windows-computers:

1. Klik met de rechtermuisknop op het netwerkpictogram rechtsonder in het scherm.
2. Klik in het pop-upmenu dat wordt weergegeven op Status.

3. Klik in het dialoogvenster dat wordt weergegeven op het tabblad Ondersteuning.
4. Klik in het tabblad Ondersteuning op de knop Details. De waarden voor de netwerkverbinding worden weergegeven.

Voer de volgende stappen uit om handmatig de draadloze netwerkverbinding voor uw tv in te stellen:

1. Ga naar het scherm Netwerkinstellingen. (Netwerk → Netwerkinstellingen)
2. Selecteer Start. De netwerkfunctie zoekt naar beschikbare draadloze netwerken. Zodra dit is voltooid, wordt er een lijst met beschikbare netwerken weergegeven.
3. Selecteer in de lijst met netwerken een netwerk waarmee u verbinding wilt maken en selecteer vervolgens Volgende.

Als de draadloze router is ingesteld

op Verborgen (onzichtbaar), moet u **Netwerk toevoegen** selecteren en de juiste **Netwerknaam** (SSID) en **Beveilig.code** invoeren om de verbinding tot stand te brengen.

4. Als het scherm Voer beveilig.code in verschijnt, gaat u naar stap 5. Als u een draadloze router selecteert die geen draadloze beveiliging heeft, gaat u naar stap 7.

5. Als de router draadloze beveiliging

heeft, voert u de beveiligingssleutel (beveiligings- of pincode) in.

- U kunt de beveiligingscode (Beveiliging of pincode) invoeren via een toetsenbordscherm. Voer de beveiligingscode in met de afstandsbediening.
- U kunt het wachtwoord vinden in een van de instellingenschermen die u hebt gebruikt om uw router of modem in te stellen.

6. Als u gereed bent, selecteert u Volgende. Het netwerkverbindingsscherm wordt weergegeven en het verificatieproces wordt gestart.

7. Selecteer Stop. Het verificatieproces wordt gestopt. Selecteer IP-inst. op het scherm voor de netwerkverbinding. Het venster IP-inst. wordt geopend.

8. Selecteer de IP-modus en stel vervolgens de IP-modus in op Handm..

9. Ga naar het invoerveld IP-adres en

selecteer vervolgens het IP-adres met de afstandsbediening.

10. Voer het eerste deel van het IP-adres (bijvoorbeeld 105) in het eerste invoerveld in met de afstandsbediening. Ga wanneer u hiermee klaar bent naar het volgende veld.

11. Voer het volgende gedeelte van het IP-adres in. Ga wanneer u hiermee klaar bent naar het volgende veld.

12. Herhaal het invoerproces voor elk veld in

het IP-adres.

Als u een fout maakt bij het invoeren van een getal, voert u het getal opnieuw in om dit te corrigeren.

13. Ga wanneer u hiermee klaar bent naar de velden voor Subnetmasker.
14. Herhaal hetzelfde invoerproces voor Subnetmasker, Gateway en DNS-server.
15. Als u gereed bent, selecteert u OK.
    Het netwerkverbindingsscherm wordt weergegeven en het verificatieproces

wordt gestart. Als de verbinding is geverifieerd, wordt de melding "U bent verbonden met internet. Als u problemen met internet ondervindt, neemt u contact op met uw internetprovider." weergegeven.

WPS(PBC) Netwerkinstelling

Als uw router over een knop WPS(PBC) beschikt, kunt u snel en gemakkelijk de draadloze netwerkverbinding van uw tv

configureren met de knop WPS(PBC).

Voer de volgende stappen uit om de draadloze netwerkverbinding voor uw tv in te stellen via WPS(PBC):

1. Ga naar het scherm Netwerkinstellingen. (Netwerk → Netwerkinstellingen)
2. Selecteer Start. De netwerkfunctie zoekt naar beschikbare draadloze netwerken. Zodra dit is voltooid, wordt er een lijst met beschikbare netwerken

weergegeven.

3. Selecteer de optie WPS(PBC).

4. Druk binnen 2 minuten op de knop WPS(PBC) op uw router. De benodigde netwerkinstellingen voor uw tv worden automatisch geconfigureerd en er wordt automatisch verbinding met het netwerk gemaakt.

5. Het netwerkverbindingsscherm verschijnt. De netwerkinstelling is voltooid.

Netwerkinstelling via Plug & Access

Met de functie Plug & Access kunt u op eenvoudige wijze uw Samsung-tv aansluiten op uw draadloze router van Samsung (afzonderlijk verkrijgbaar) met behulp van een USB-geheugenstick voor het overdragen van de instellingsgegevens van de router naar de tv. Als uw draadloze router van een ander merk dan Samsung geen ondersteuning voor Plug & Access

biedt, moet u verbinding maken via een van de andere methoden.

U kunt op www.samsung.com controleren welke apparatuur Plug & Access ondersteunt.

Voer de volgende stappen uit om de draadloze netwerkverbinding voor uw tv in te stellen via Plug & Access:

1. Schakel de draadloze router van Samsung en de tv in.

2. Plaats een USB-geheugenstick in de USB-poort van uw draadloze router van Samsung. Controleer de lampjes van de router om er zeker van te zijn dat deze is ingeschakeld (knipperen→ aan).

3. Haal de USB-geheugenstick uit de router en plaats deze in een USB-poort in de Samsung-tv De geheugenstick downloadt de verbindingsinformatie.

4. Wacht totdat de verbinding automatisch is gemaakt.

Als Plug & Access uw tv niet verbindt met de draadloze router, wordt een pop-upvenster weergegeven op het scherm waarin wordt gemeld dat de verbinding is mislukt. Als u Plug & Access nog een keer wilt gebruiken, verwijdert u de USB-geheugenstick, stelt u de router opnieuw in en probeert u het nogmaals vanaf stap 1. U kunt ook een van de andere methoden voor het instellen van een

verbinding kiezen.

5. Het netwerkverbindingsscherm verschijnt. De netwerkinstelling is voltooid.

Als de instellingen van de draadloze router veranderen of als u een nieuwe draadloze router installeert, moet u de procedure voor Plug & Access nogmaals uitvoeren, vanaf stap 1.

Netwerkstatus

Menu → Netwerk → Netwerkstatus

U kunt de huidige netwerk- en internetstatus controleren.

Als geen draadloze verbinding met het netwerk kan worden gemaakt...

- Draadloze netwerkverbinding niet gelukt.

  Geen draadloze router geselecteerd. Ga naar Netwerkinstellingen om uw router te selecteren.

- Kan geen verbinding maken met draadloze

router.

Probeer het volgende: controleer of de router is ingeschakeld. Als dat het geval is, zet u deze uit en opnieuw aan. Controleer of u een beveiligingscode moet invoeren om de router te kunnen gebruiken.

- **Automatisch instellen van IP-adres mislukt.**

  Probeer het volgende om uw IP-adres automatisch in te stellen of stel uw IP-adres handmatig in door IP-inst. te selecteren.

  1) Controleer de DHCP-server is

ingeschakeld op de router. 2) Koppel de router los en sluit deze vervolgens opnieuw aan. 3) Neem contact op met uw internetprovider voor meer informatie.

- **Kan geen verbinding met het netwerk maken.**

  Probeer het volgende: controleer of IP-adres correct is ingesteld in IP-inst.. Neem contact op met uw internetprovider voor meer informatie.

- **Verbonden met lokaal netwerk, maar kan**

geen verbinding maken met internet.

Controleer de DNS-instellingen in IP-inst. of neem contact op met uw internetprovider voor toegang tot internet.

- **Netwerkinstelling voltooid, maar kan geen verbinding maken met internet.**

  Neem contact op met uw internetprovider voor toegang tot internet.

Apparaten beheren die met het netwerk zijn verbonden

Wi-Fi Direct

Menu → Netwerk → Wi-Fi Direct

Hiermee sluit u de tv aan op draadloze mobiele apparaten. Met deze functie kunt u een directe verbinding tussen uw tv en draadloze mobiele apparaten tot stand brengen zonder router.

Als u deze functie wilt gebruiken,

moet uw mobiele apparaat worden ondersteund door de Wi-Fi Direct.

voor LED 5300, 5500- en 5800-serie en PDP 550- en 570-serie U kunt deze functie gebruiken als u de Samsung Wireless LAN-adapter aansluit. (Is mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van uw model.)

Voer de volgende stappen uit om uw mobiele apparaat te verbinden met uw tv via Wi-Fi Direct:

1. Schakel het Wi-Fi Direct-apparaat in en activeer de functie Wi-Fi Direct van dit apparaat.

2. Ga naar het scherm Wi-Fi Direct. (Netwerk → Wi-Fi Direct) De tv begint met het zoeken van apparaten en geeft vervolgens de apparaten weer in het venster Wi-Fi Direct.

3. Schakel de functie Wi-Fi Direct op uw apparaat in. Selecteer het gewenste Wi-Fi-apparaat.

- Voor PBC: druk binnen 2 minuten op de toets WPS(PBC) op uw Wi-Fi-apparaat. Het pop-upvenster Aansluiten wordt weergegeven, gevolgd door het pop-upvenster Verbonden. Als dit wordt gesloten, zou het apparaat als verbonden moeten worden aangegeven op het scherm Wi-Fi Direct.

- Voor Pincode: voer de weergegeven pincode in op uw apparaat. Het

pop-upvenster Aansluiten wordt weergegeven, gevolgd door het pop-upvenster Verbonden. Als dit wordt gesloten, zou het apparaat als verbonden moeten worden aangegeven op het scherm Wi-Fi Direct.

Als u het apparaat wilt loskoppelen, selecteert u het aangesloten Wi-Fi-apparaat en selecteert u vervolgens Verbreken.

- De tv- en BD-producten fungeren als groepseigenaar. Als een tv of BD is verbonden via Wi-Fi Direct, wordt het verbonden apparaat weergegeven als groepseignaar in de lijst Wi-Fi Direct. Zelfs in dit geval, echter, kan de tv geen verbinding maken met een andere tv of BD via Wi-Fi Direct.

Soft AP

Menu → Netwerk → Soft AP

Met deze functie kunt u de tv verbinden met uw mobiele apparaten als uw mobiele apparaten Wi-Fi Direct niet ondersteunen.

Op het scherm Soft AP kunt u de opties voor het aansluiten van Wi-Fi-apparaten instellen.

- Soft AP

  Hiermee schakelt u Soft AP in of uit. Als Soft AP is ingesteld op Aan, kunnen uw mobiele apparaten de netwerknaam van de tv vinden in de lijst met Wi-Fi-verbindingen.

- Beveilig.code

  Voer een Beveilig.code van minimaal 8 tekens in met de afstandsbediening. Selecteer Gereed als u gereed bent.

  – Als de beveiligingscode niet minimaal 8 tekens lang is, wordt Gereed niet weergegeven.

  – Als u een mobiel apparaat wilt aansluiten op de tv, moet u de beveiligingscode invoeren in het apparaat.

  – Als het netwerk niet normaal werkt,

controleert u de beveiligingscode nogmaals. Een onjuiste beveiligingscode kan ervoor zorgen dat de verbinding niet werkt.

Met behulp van Wi-Fi Direct of een Soft AP (softwarematig toegangspunt) kunt u gegevens uitwisselen via Samsung Link.

(Voor slechts enkele modellen mobiele apparaten die Wi-Fi Direct of Soft AP ondersteunen.)

	Wi-Fi Direct	Soft AP
Aantal Wi-Fi-apparaten dat kan worden verbonden	Maximaal 5	Maximaal 5
Gegevens delen	Ondersteund via AllShare (alleen voor ondersteunde mobiele apparaten).	Alleen via AllShare

AllShare-instellingen

Menu → Netwerk → AllShare-instellingen

Met Samsung Link kunt u Video's, Foto's of Muziek op uw pc of apparaat dat DLNA ondersteunt afspelen op de tv via een netwerkverbinding. U kunt tevens de tv bedienen via deze apparaten.

Op het scherm AllShare-instellingen worden

uw met het netwerk verbonden AllShare-apparaten en hun IP-adres weergegeven. Via dit scherm kunt u een apparaat toegang bieden tot de tv, de toegang weigeren of het apparaat verwijderen uit de AllShare-lijst.

Op het scherm AllShare-instellingen worden alleen apparaten weergegeven als u netwerkverbindingen tot stand hebt gebracht met AllShare-apparaten. Anders is het scherm leeg.

Als u de AllShare-netwerkfunctie wilt gebruiken, moet u de AllShare-netwerksoftware op de pc installeren. Raadpleeg voor details over het instellen van opties het gedeelte "De functies van Samsung Link gebruiken".

Apparaatnaam

Menu → Netwerk → Apparaatnaam

Voer een naam in voor deze tv. Deze naam wordt weergegeven op de externe

netwerkbedieningen en apparaten die gebruikmaken van Samsung Link.

- Er wordt een toetsenbord weergegeven op het scherm. Voer handmatig een naam in voor uw tv met de afstandsbediening. Als u gereed bent, selecteert u Gereed.

- U kunt letters invoeren door elke letter te markeren en selecteren. U kunt cijfers invoeren door elk cijfer te markeren en selecteren of door op de cijfertoetsen op de afstandsbediening te drukken.

- U kunt overschakelen naar hoofdletters (of van hoofdletters naar kleine letters) door op de toets Caps of Shift te drukken.
- U kunt symbolen en interpunctietekens weergeven door ⭐ te selecteren. U kunt opnieuw letters weergeven door nogmaals ⭐ te selecteren.

De tijd instellen

Tijd

Menu → Systeem → Tijd

> De huidige tijd wordt weergegeven telkens wanneer u INFO selecteert met de afstandsbediening.

- Klok

  Hiermee stelt u de klok in voor het gebruik van de diverse timerfuncties van de tv.

  > Als u het netsnoer loskoppelt, moet u de

klok opnieuw instellen.

Klokmodus: hiermee kunt u de huidige tijd handmatig of automatisch instellen.

– Auto: hiermee kunt u de huidige tijd automatisch instellen op basis van de tijd van een digitaal kanaal.

  U moet de kabel of een antenne hebben aangesloten op de tv om de tijd automatisch te kunnen instellen.

  Afhankelijk van de zender en het signaal wordt de tijd wellicht niet

juist ingesteld. Stel in dat geval de tijd handmatig in.

– Handm.: hiermee kunt u de tijd handmatig instellen.

Klok instellen: hiermee kunt u de Datum en Tijd handmatig instellen. Hiermee kunt u de huidige datum en tijd instellen met behulp van de afstandsbediening.

Alleen beschikbaar als de Klokmodus is ingesteld op Handm..

Tijdzone: hiermee selecteert u uw tijdzone.

Deze functie is alleen beschikbaar wanneer Klokmodus is ingesteld op Auto.

GMT: hiermee wordt uw tijdzone geselecteerd.

Wanneer Land is ingesteld op Ander, kunt u deze functie gebruiken.

DST: hiermee schakelt u de DST-functie (zomertijd) in of uit.

Deze functie is alleen beschikbaar wanneer Klokmodus is ingesteld op Auto.

- Slaaptimer

Hiermee wordt de tv automatisch na een ingestelde tijdsduur uitgeschakeld. (30, 60, 90, 120, 150 of 180 minuten).

Selecteer een tijdsperiode met de afstandsbediening. U kunt de Slaaptimer door Uit te selecteren.

- Aan/uit-timer

  Stel Aan/uit-timer zodanig in dat uw tv automatisch wordt ingeschakeld op een tijdstip en op een dag van uw keuze. U kunt drie aparte configuraties voor Aan/uit-

timer instellen (Aan/uit-timer 1, Timer aan 2, Timer aan 3) en de bron selecteren van de inhoud die door de tv wordt afgespeeld wanneer het toestel wordt ingeschakeld een kanaal dat wordt ontvangen via antenne of kabel, een USB-apparaat of een set-top box die is aangesloten op een van de ingangen van de tv (HDMI1, AV, enz.).

U moet eerst de klok instellen voordat u de functie Aan/uit-timer kunt gaan gebruiken.

Instellingen: hiermee selecteert u Uit, Eenmaal, Dagel., Ma~Vr, Ma~Za, Za~Zo of Handm.. Als u Handm. selecteert, kunt u de dag kiezen waarop u de tv wilt laten inschakelen door Aan/uit-timer.

De markering ✓ geeft de geselecteerde dagen aan.

Tijd: hiermee stelt u de tijd in waarop de tv automatisch moet worden ingeschakeld.

Volume: hiermee stelt u het gewenste geluidsvolume in. Wijzig het volumeniveau

met de afstandsbediening.

Bron: hiermee selecteert u de bron van de inhoud die door de tv wordt afgespeeld wanneer het toestel wordt ingeschakeld. U kunt het volgende doen:

- Tv selecteren en een specifiek (kabel) kanaal op het tv-scherm weergeven.
- USB selecteren en foto- of geluidsbestanden van een USB-apparaat op de tv laten afspelen.
- Een bron op uw tv selecteren (HDMI1,

HDMI2, Component, enz.) waarop u een set-top box hebt aangesloten en op de tv een kanaal van de set-top box laten weergeven.

- Het USB-apparaat moet op uw tv zijn aangesloten voordat u USB kunt selecteren.
- Als u een andere bron dan TV of USB selecteert, moet:
  - Een kabelbox of satellietontvanger zijn aangesloten op die bron

- De set-top box zijn ingesteld op het kanaal dat u wilt bekijken als de tv wordt ingeschakeld
- De set-top box ingeschakeld blijven.

Als u een andere bron dan Tv of USB selecteert, verdwijnen de opties Antenne en Kanaal.

Antenne (als de Bron is ingesteld op Tv): selecteer ATV of DTV.

Kanaal (als de Bron is ingesteld op Tv): selecteer het gewenste kanaal.

Muziek / Foto (als de Bron is ingesteld op USB): selecteer een map op het USB-apparaat met muziek- of fotobestanden die u wilt afspelen wanneer de tv automatisch wordt ingeschakeld of selecteer een map die muziek bevat en een map die fotobestanden bevat. Als u beide selecteert, worden op de tv de geselecteerde foto's weergegeven terwijl tegelijkertijd de geselecteerde muziek wordt afgespeeld.

Voer de volgende stappen uit om mappen

op het USB-apparaat te selecteren:

1. Selecteer Muziek. Op de tv wordt een enkele map weergegeven (de hoofdmap), alsmede het type of de naam van het apparaat.
2. Selecteer het type of de naam van het apparaat dat u wilt afspelen. Een lijst met mappen op het geselecteerde apparaat wordt weergegeven.

Als uw apparaat geen mappen bevat, verplaatst u de markering naar

Selecteren en selecteert u vervolgens de hoofdmap. Het venster Timer wordt opnieuw weergegeven met de naam van het apparaat in het veld Muziek. Ga naar stap 4.

3. Markeer een map die muziek bevat en markeer Selecteren ernaast. Het venster Timer wordt opnieuw weergegeven met de naam van de map in het veld Muziek.

4. Als u foto's wilt weergeven op de tv terwijl de muziek van uw keuze wordt

afgespeeld, selecteert u Foto's en herhaalt u vervolgens hetzelfde proces.

5. Als u gereed bent, selecteert u Sluiten onder aan het scherm.

U moet een muziekbestand selecteren. U kunt niet alleen een fotobestand selecteren.

Als het USB-apparaat geen muziekbestanden bevat of als u geen map selecteert die muziekbestanden bevat, werkt de timerfunctie niet naar behoren.

- Als er slechts één fotobestand op het USB-apparaat staat, wordt geen diashow afgespeeld.
- Als de naam van een map te lang is, kan de map niet worden geselecteerd.
- Elk USB-apparaat dat u gebruikt, krijgt een eigen map toegewezen. Als u meerdere USB-apparaten van hetzelfde type gebruikt, moet u ervoor zorgen dat de mappen die aan elk USB-apparaat zijn toegewezen een verschillende naam

hebben.

- Het wordt aanbevolen een USB-geheugenstick en een multikaartlezer te gebruiken wanneer u de functie Aan/uit-timer gebruikt. De functie Aan/uit-timer werkt mogelijk niet met USB-apparaten met een ingebouwde batterij en met MP3-spelers en PMP's van bepaalde fabrikanten, omdat het te lang kan duren voordat deze apparaten worden herkend door de tv.

Als u de Aan/uit-timer instelt om een bestand af te spelen dat is opgeslagen op een USB HDD, kan het tot 40 seconden of langer duren voordat het bestand wordt afgespeeld nadat u de tv hebt ingeschakeld.

- Timer uit

  Hiermee stelt u Timer uit zodanig in dat uw tv automatisch wordt uitgeschakeld op een tijdstip en op een dag van uw keuze. U kunt drie aparte Timer uit-configuraties

instellen. (Timer uit 1, Timer uit 2, Timer uit 3)

U moet eerst de klok instellen voordat u de Timer uit kunt gaan gebruiken.

Instellingen: hiermee selecteert u Uit, Eenmaal, Dagel., Ma~Vr, Ma~Za, Za~Zo of Handm.. Als u Handm. selecteert, kunt u de dag kiezen waarop u de tv wilt laten uitschakelen door Timer uit.

De markering ✓ geeft de geselecteerde dagen aan.

Tijd: hiermee stelt u de tijd in waarop de tv automatisch moet worden uitgeschakeld.

Programma's blokkeren

Beveiliging

Menu → Systeem → Beveiliging

Met deze functie kunt u programmagerelateerde beveiligingsopties configureren. Telkens wanneer u toegang krijgt tot de functies **Beveiliging**, wordt het scherm voor het invoeren van de pincode weergegeven en moet u de pincode opgeven. Het scherm voor het invoeren

van de pincode wordt gesloten en het menu Beveiliging wordt weergegeven.

- Kanaalvergrendelng

  Hiermee vergrendelt u kanalen in het menu Kanaal om te voorkomen dat ongeautoriseerde gebruikers, zoals kinderen, naar ongeschikte programma's kijken.

  Alleen beschikbaar als de Bron is ingesteld op Tv.

- Progr.vergrendeling

(Afhankelijk van het land)

Als deze functie is ingeschakeld, kunt u met Progr.vergrendeling automatisch programma's blokkeren die u ongeschikt acht voor uw kinderen. U moet een pincode (persoonlijk identificatienummer) invoeren voordat u de beperkingen van Progr. vergrendeling kunt instellen of wijzigen.

De opties van Progr.vergrendeling kunnen per land verschillen.

- Volw.progr. activrn voor GB

U kunt de Volw.progr. activrn instellen.

De functie Volw.progr. activrn is alleen beschikbaar voor Freesat-antennes.

- PIN wijzigen

  Het scherm PIN wijzigen wordt geopend. Kies vier willekeurige cijfers voor uw pincode en voer deze in bij Nieuwe PIN. Voer dezelfde vier cijfers in bij Nieuwe PIN bevestigen. Als het bevestigingsscherm verdwijnt, selecteert u Sluiten. De tv heeft de nieuwe pincode in het geheugen

opgeslagen.

Een beperkt toegankelijk programma of film bekijken

Als de tv wordt afgestemd op een beperkt toegankelijk programma of film, wordt dit programma of deze film geblokkeerd door de functie Progr.vergrendeling.

Het scherm wordt leeg gemaakt en de melding Kanaal vergrendeld met instellingen voor kanaalvergrendeling. Hef

vergrendeling op met de pincode. wordt weergegeven. Voer de pincode in om het programma of de film te ontgrendelen met uw afstandsbediening.

Oplossingen voor energiebesparing

ECO-oplossing

Menu → Systeem → ECO-oplossing

- Spaarstand

  Met deze functie kunt u de helderheid van de tv aanpassen om het energieverbruik te verminderen. Als u Beeld uit selecteert, wordt het scherm uitgeschakeld, maar blijft u het geluid horen. Druk op een willekeurige toets behalve de volumetoets om het

scherm in te schakelen.

- ECO-sensor

  voor LED 4500-serie, LED 5400-serie: Deze functie wordt niet ondersteund.

  Voor een nog hogere energiebesparing worden hiermee de beeldinstellingen automatisch aan het omgevingslicht in de kamer aangepast.

  Als u Achtergrondverlichting voor LED-tv / Helderheid voor PDP-tv aanpast in het menu Beeld, wordt de ECO-sensor

automatisch ingesteld op Uit.

Min. achtergrondverlichting voor LED-tv / Min. celverl. voor PDP-tv: Als de ECO-sensor is ingesteld op Aan, kunt u de minimale helderheid van het scherm handmatig aanpassen.

Als de ECO-sensor is ingesteld op Aan, wordt de helderheid van het scherm mogelijk aangepast (iets donkerder of lichter) afhankelijk van de intensiteit van het omgevingslicht. U kunt de minimale

helderheid van het scherm regelen met de functie **Min. achtergrondverlichting** voor LED-tv / **Min. celverl.** voor PDP-tv.

- **Geen signaal stdby**

  Om onnodig energieverbruik te voorkomen, kunt u instellen hoe lang de tv ingeschakeld moet blijven wanneer er geen signaal wordt ontvangen.

- **Autom. uitsch.**

  De tv wordt automatisch uitgeschakeld als gedurende 4 uur geen bewerking wordt

uitgevoerd door een gebruiker.

Als de optie Autom. uitsch. is ingesteld op Uit, blijft de tv aanstaan, ook al worden er geen bewerkingen op de tv uitgevoerd.

Picture In Picture (PIP)

PIP

Menu → Systeem → PIP

U kunt tegelijkertijd een programma waarvan het signaal is binnengekomen via de tuner en video uit één externe videobron bekijken.

Als een blu-rayspeler op de tv is aangesloten, kunt u bijvoorbeeld een tv-programma en een blu-rayfilm tegelijkertijd

bekijken door middel van de PIP-functie.

Terwijl Smart Hub of Progr. vergrendeling is ingeschakeld, kunt u geen gebruikmaken van de PIP-functie.

- PIP

  Hiermee kunt u de PIP-functie in- of uitschakelen.

- Kanaal

  Hiermee selecteert u het kanaal voor het subbeeld.

- Grootte

Hiermee selecteert u een grootte voor het scherm van het subbeeld.

- **Positie**

  Hiermee selecteert u een positie voor het scherm van het subbeeld.

- **Geluidskeuze**

  Hiermee kunt u kiezen tussen weergave van het geluid van het hoofdbeeld of weergave van het geluid van het subbeeld.

  Als u tijdens weergave in de PIP-modus de tv uitschakelt, wordt de PIP-functie

teruggezet op Uit. Als u de tv inschakelt, moet u PIP opnieuw inschakelen om beelden te kunnen bekijken in de PIP-modus.

- Het beeld in het PIP-venster kan er enigszins onnatuurlijk uitzien wanneer u het hoofdscherm gebruikt voor een videospel of karaoke.
- PIP werkt niet als de functie 3D actief is.
- PIP-instellingen: Het beeld van de externe videobron wordt weergegeven

op het hoofdscherm en het beeld van de tv-tuner wordt weergegeven in het PIP-subbeeldscherm.

- Hoofdbeeld: Component, HDMI
- Subbeeld: Tv

Verbinding met de tv maken via een audioapparaat van Samsung

voor LED 6100-serie en hoger, voor PDP-tv

SoundShare-instellingen

Menu → Systeem → Apparaatbeheer → SoundShare-instellingen

Hiermee kunt u een audioapparaat van Samsung gebruiken met uw tv. Als u een audioapparaat van Samsung wilt gebruiken, sluit u deze aan via de Bluetooth-functie.

Als u uw tv gebruikt met een audioapparaat van Samsung, kunt u genieten van een harder en duidelijker geluid op de tv.

- Nieuw apparaat toev.

  Hiermee wordt de functie SoundShare in- of uitgeschakeld. Als Nieuw apparaat toev. is ingesteld op Uit, worden de verbindingssignalen van nieuwe apparaten genegeerd.

- Lijst met Samsung-audioapparaten

  Gebruik / Niet gebruiken: hiermee staat u

apparaten toe of blokkeert u deze.

Uit de lijst verwijderen: hiermee worden apparaten uit de lijst verwijderd.

Ondersteunde modellen audioapparaten van Samsung

– DA-E650 / E651 / E660 / E661 / E670 / E680 / E750 / E751 / E760 / E761

Voor meer gedetailleerde informatie over de koppelingsinstructies voor uw tv brengt u een bezoek aan de startpagina van Samsung

(www.samsung.com).

- Afhankelijk van de regio, wordt het audioapparaat van Samsung mogelijk niet verkocht.

Overige functies

Taalkeuze

Menu → Systeem → Taalkeuze

- Menutaal

  Hiermee stelt u de menutaal in.

- Teletekstaal

  Hiermee stelt u den gewenste taal voor teletekst in.

  Engels is de standaardtaal als de geselecteerde taal niet beschikbaar is in

de uitzending.

- Voorkeurtaal

  Selecteer een taal als standaardtaal voor wanneer een kanaal wordt geselecteerd.

Apparaatbeheer

Menu → Systeem → Apparaatbeheer

Met deze functie kunt u een toetsenbord of muis instellen voor gebruik met de tv. U kunt ook uw lijsten met apparaten controleren en de toetsenbord- of muisinstellingen

aanpassen in dit menu.

- Afhankelijk van het model van het USB HID, zijn het toetsenbord en de muis mogelijk niet compatibel met uw tv.
- U kunt tegelijkertijd een toetsenbord en een muis aansluiten.

- **Toetsenbordinstell.**

  Hiermee kunt u een USB- of Bluetooth-toetsenbord gebruiken met uw tv. Als u een USB-toetsenbord wilt gebruiken, sluit u dit aan op de USB-poort.

voor LED 6100-6800-serie en PDP-tv Als u een Bluetooth-toetsenbord wilt gebruiken, sluit u dit aan via de Bluetooth-functie.

Alleen beschikbaar wanneer het QWERTY-toetsenblokscherm wordt weergegeven.

Toetsenbord select.

Hiermee selecteert u welk toetsenbord u wilt gebruiken vanuit uw lijst met toetsenborden. U kunt slechts één toetsenbord tegelijk gebruiken ook al zijn

er wellicht meerdere aangesloten.

Bluetooth-toetsenbord toev.

voor LED 6100-6800-serie en PDP-tv

Hiermee kunt u een Bluetooth-toetsenbord toevoegen.

Opties toetsenbord

Hiermee stelt u de standaardopties in voor toetsenbordtaal en -type.

- Toetsenbordtaal: hiermee stelt u een taal in voor uw toetsenbord.
- Type toetsenbord: hiermee stelt u in

welk type toetsenbord u gebruikt voor het invoeren van tekst.

- Invoertaal overschak.: selecteer een toetsenreeks om het omschakelen van de invoertaal te wijzigen.

- Muisinstellingen

  Hiermee kunt u een USB- of Bluetooth-muis gebruiken met uw tv. Als u een USB-muis wilt gebruiken, sluit u deze aan op de USB-poort.

  voor LED 6100-6800-serie en PDP-tv Als u een

Bluetooth-muis wilt gebruiken, sluit u deze aan via de Bluetooth-functie.

U kunt een muis op dezelfde manier gebruiken in het menu van de tv als u een muis op uw pc gebruikt.

Muis selecteren

Hiermee selecteert u welke muis u wilt gebruiken vanuit uw lijst met muizen. U kunt slechts één muis tegelijk gebruiken ook al zijn er wellicht meerdere aangesloten.

Bluetooth-muis toev.

voor LED 6100-6800-serie en PDP-tv

Hiermee kunt u een Bluetooth-muis toevoegen.

Muisopties

Hiermee stelt u de standaardopties voor de muisknoppen in.

- Eerste knop: hiermee selecteert u de hoofdknop die u wilt gebruiken voor klikken en selecteren op het scherm.
- Muisaanwijzerformaat: hiermee stelt u de grootte van de muisaanwijzer op het

scherm in.

– Snelheid aanw.: hiermee selecteert u de snelheid van de muisaanwijzer.

Het menu van de tv gebruiken met een muis

1. Sluit een USB- of Bluetooth-muis aan op uw tv.
2. Klik op de primaire knop die u hebt geselecteerd. Het pop-upvenster Ga naar wordt geopend.
3. Klik op een menu van een keuze. U

kunt dit menu nu op dezelfde manier gebruiken als bij een pc.

Ondertiteling

(Tekstberichten op het scherm)

Menu → Systeem → Ondertiteling

Gebruik dit menu om de modus Ondertiteling in te stellen.

- Ondertiteling

  Hiermee wordt de ondertiteling in- of uitgeschakeld.

- **Ondertitelingsmodus**

  Hiermee wordt de ondertitelingsmodus ingesteld.

- **Ondertitelingstaal**

  Hiermee wordt de ondertitelingstaal ingesteld.

  Wanneer u naar een programma kijkt dat de functie **Slechthorenden** niet ondersteunt, wordt **Normaal** automatisch geactiveerd, zelfs wanneer de modus **Slechthorenden** is

geselecteerd.

Engels is de standaardtaal als de geselecteerde taal niet beschikbaar is in de uitzending.

Digitale tekst voor GB

Menu → Systeem → Digitale tekst

Als het programma wordt uitgezonden met digitale tekst, is deze functie beschikbaar.

MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group):

Een internationale standaard voor gegevenscoderingssystemen die in multimedia en hypermedia worden gebruikt. Gegevens worden gecodeerd op een hoger niveau dan het MPEG-systeem, waaronder hypermedia voor gegevenskoppeling, zoals stilstaande beelden, tekstservice, animatie, beeld- en videobestanden en multimediagegevens. MHEG is een technologie voor interactie met de gebruiker tijdens runtime en wordt

toegepast op verschillende gebieden, waaronder VOD (Video On Demand), ITV (interactieve tv), EC (e-commerce), afstandsonderwijs, telefonische vergaderingen, digitale bibliotheken en netwerkspellen.

Inbrandbescherming voor PDP-tv

Menu → Systeem → Inbrandbescherming

Om het risico van het inbranden van het scherm te verkleinen, is dit apparaat

uitgerust met Pixel Shift-technologie voor inbrandpreventie. Met Pixel Shift wordt het beeld enigszins verplaatst op het scherm.

Met de tijdsinstelling voor Pixel Shift kunt u de tijd tussen het bewegen van het beeld programmeren in minuten.

Uw tv beschikt tevens over de volgende extra functies om het inbranden van het scherm te voorkomen:

– Pixelverschuiv.

  - Tijd autom. schermbeveiliging
  - Schuiven
  - Zijbalk grijs
- Pixelverschuiv.

  Met deze functie worden iedere minuut de pixels op uw PDP-scherm in horizontale of verticale richting verschoven om de kans op inbranding van uw scherm te minimaliseren.

Beschikbare Pixel Shift-instellingen en optimale instellingen:

Horizontaal

- Beschikbare instellingen: 0 – 4 (pixels)
- Optimale instellingen voor TV/AV/ Component/HDMI: 4

Verticaal

- Beschikbare instellingen: 0 – 4 (pixels)
- Optimale instellingen voor TV/AV/ Component/HDMI: 4

Tijd (minuten)

- Beschikbare instellingen: 1 – 4 min.
- Optimale instellingen voor TV/AV/

Component/HDMI: 4 min.

- De waarde voor Pixelverschuiv. kan verschillen afhankelijk van het formaat (inches) en de modus van de monitor.
- Deze functie is niet beschikbaar in de Volledig scherm-modus.

- Tijd autom. schermbeveiliging

  Als er gedurende een bepaalde tijd, die door u wordt gedefinieerd, een stilstaand beeld op het scherm wordt weergegeven, wordt

de schermbeveiliging van de tv geactiveerd om te voorkomen dat het beeld inbrandt en er echobeelden ontstaan.

- Schuiven

  Met deze functie verwijdert u ingebrande beelden op het scherm door alle pixels op het scherm in een bepaald patroon te verlichten. Gebruik deze functie als u ingebrande beelden of symbolen op het scherm ziet, met name wanneer u voor langere tijd een stilstaand beeld op het

scherm weergeeft.

- De functie voor het verwijderen van ingebrande beelden moet gedurende langere tijd (ongeveer een uur) worden uitgevoerd om alle beelden effectief te verwijderen. Wanneer er na het uitvoeren van deze functie nog altijd ingebrande beelden zichtbaar zijn, voert u de functie nogmaals uit.
- Druk op een willekeurige toets om deze functie te annuleren.

- Zijbalk grijs

  Wanneer u tv-kijkt met een beeldverhouding van 4:3, kunt u de functie Zijbalk grijs gebruiken om te voorkomen dat de randen van het scherm beschadigd raken door de witbalans geheel links of rechts aan te passen.

Tijd autom. schermbeveiliging voor LED-tv

Menu → Systeem → Tijd autom. schermbeveiliging

Als er gedurende een bepaalde tijd, die door u wordt gedefinieerd, een stilstaand beeld op het scherm wordt weergegeven, wordt de schermbeveiliging van de tv geactiveerd om te voorkomen dat het beeld inbrandt en er echobeelden ontstaan.

Algemeen

Menu → Systeem → Algemeen

- **Spelmodus**

  Wanneer u een spelcomputer, zoals

PlayStation™ of Xbox™, aansluit op de tv, kunt u een realistischere spelervaring krijgen door de Spelmodus in te schakelen.

Voorzorgen en beperkingen voor de Spelmodus

- Als u de spelconsole wilt uitschakelen en een ander extern apparaat wilt aansluiten, stelt u de Spelmodus in op Uit.
- Als u het tv-menu weergeeft in de

Spelmodus, trilt het beeld een beetje.

- Spelmodus is niet beschikbaar als de invoerbron is ingesteld op TV.
- Stel Spelmodus pas in op Aan nadat u een spelconsole hebt aangesloten. Als u Spelmodus inschakelt voordat u de spelconsole hebt aangesloten, is de beeldkwaliteit wellicht minder.
- Als Spelmodus is ingesteld op Aan, wordt Beeldmodus automatisch ingesteld op Standaard en wordt Geluidmodus

automatisch ingesteld op Film.

- BD Wise

  voor LED 4500- en 5800-serie: Deze functie wordt niet ondersteund.

  Geeft de optimale beeldkwaliteit voor SAMSUNG dvd-, Blu-ray- en thuisbioscoopproducten die BD Wise ondersteunen. Wanneer BD Wise op Aan staat, wordt de beeldmodus automatisch op de optimale resolutie ingesteld.

  Beschikbaar wanneer u Samsung-

producten die BD Wise ondersteunen via een HDMI-kabel aansluit op de tv.

- Transp. menu

  Hiermee past u de transparantie van het menuvak aan.

- Geluidsfeedback

  Hiermee geeft uw tv een geluidssignaal af als u de tv gebruikt. Geluidsfeedback is standaard ingeschakeld. Schakel Geluidsfeedback uit of pas het volume aan.

- Paneelvergrend.

Hiermee vergrendelt u alle toetsen op tv-controller tegelijk. Als Paneelvergrend. is ingeschakeld, werkt de tv-controller niet.

- Startlogo

  Hiermee wordt het Samsung-logo weergegeven wanneer de tv wordt ingeschakeld.

Anynet+ (HDMI-CEC)

Menu → Systeem → Anynet+ (HDMI-CEC)

Hiermee kunt u alle aangesloten Samsung-

apparaten die Anynet+ ondersteunen met de afstandsbediening van de Samsung-tv bedienen.

Raadpleeg de instructies voor "Anynet+(HDMI-CEC)" voor meer informatie over instellingsopties.

DivX® Video On Demand

Menu → Systeem → DivX® Video On Demand

Hiermee geeft u de geautoriseerde registratiecode voor de tv weer. Als u

verbinding maakt met de DivX-website en de desbetreffende registratiecode van 10 cijfers gebruikt om u te registreren, kunt u het VOD-activeringsbestand downloaden. Als u dit via Media Play afspeelt, wordt de registratie voltooid.

Meer informatie over DivX(R) VOD vindt u op http://vod.divx.com.

Algemene interface

Menu → Systeem → Algemene interface

- CI Menu (CI-menu): hiermee kunt u het CAM-menu selecteren. Selecteer het CI-menu op basis van het menu PC Card.
- Toepassingsinfo: hiermee kunt u informatie bekijken op de CAM die in de CI-sleuf is geplaatst en op de CI (CI+)-kaart die in de CAM is geplaatst. U kunt de CAM altijd installeren, ongeacht of de tv is in- of uitgeschakeld.

1. De CI CAM-module kunt u verkrijgen bij uw lokale leverancier of door deze

telefonisch te bestellen.

2. Steek de CI of CI+ kaart stevig in de CAM in de richting van de pijl.
3. Steek de CAM met de CI of CI+ kaart in de Common Interface-aansluiting in de richting van de pijl, zodat de kaart parallel met de sleuf is.
4. Controleer of u een beeld op een kanaal met een gecodeerd signaal kunt bekijken.

CAM-videotranscodering

Menu → Systeem → CAM-videotranscodering

U kunt de instelling configureren voor het automatisch transcoderen van de videocodec van de CAM.

Schakel de instelling Uit als u deze niet wilt gebruiken.

U moet een CAM gebruiken die het transcoderen van de videocodec ondersteunt.

Het menu Ondersteuning

e-Manual

Menu → Ondersteuning → e-Manual

Het e-Manual is ingebouwd in uw tv. Open het e-Manual om te leren omgaan met de vele functies van uw tv.

Raadpleeg voor gedetailleerde informatie over het e-Manual-scherm "Het e-Manual bekijken" in de gebruiksaanwijzing.

Zelfdiagnose

Menu → Ondersteuning → Zelfdiagnose

- **Het beeld testen**

  Hiermee kunt u controleren of er problemen met het beeld zijn. Het beeld testen geeft een beeld met hoge resolutie weer waarin u kunt controleren of er storingen of fouten zijn.

  Ja: selecteer Ja als het testbeeld niet wordt weergegeven of als er ruis optreedt in het

testbeeld. Er kan een probleem zijn met de tv. Neem contact op met het servicecenter van Samsung voor ondersteuning.

Nee: selecteer Nee als het testbeeld correct wordt weergegeven. Er kan een probleem zijn met uw externe apparatuur. Controleer uw aansluitingen. Als het probleem zich blijft voordoen, raadpleegt u de gebruiksaanwijzing van het externe apparaat.

- Het geluid testen

Gebruik de ingebouwde melodie om te controleren of er geluidsproblemen zijn.

- Als u geen geluid hoort via de luidsprekers van de tv controleert u voordat u de geluidstest uitvoert of **Luidspreker selecteren** is ingesteld op **TV-luidspreker** in het menu **Geluid** en probeert u de luidsprekers vervolgens opnieuw.

- U hoort de melodie tijdens de test ook al hebt u **Luidspreker selecteren** ingesteld

op Ext. luidspreker of hebt u het geluid gedempt.

Ja: selecteer Ja als u tijdens de geluidstest alleen geluid hoort uit één luidspreker of als u helemaal geen geluid hoort. Er kan een probleem zijn met de tv. Neem contact op met het servicecenter van Samsung voor ondersteuning.

Nee: selecteer Nee als u geluid hoort uit de luidsprekers. Er kan een probleem zijn met uw externe apparatuur. Controleer

uw aansluitingen. Als het probleem zich blijft voordoen, raadpleegt u de gebruiksaanwijzing van het externe apparaat.

- Signaalinformatie

  (Alleen digitale kanalen)

  De ontvangstkwaliteit van "over-the-air" HD-kanalen is perfect of de kanalen zijn niet beschikbaar. In de signaalinformatie wordt de signaalsterkte van het HD-kanaal weergegeven zodat u uw antenne kunt

afstellen om de signaalsterkte te vergroten en HD-kanalen te ontvangen.

- Resetten

  Zet alle instellingen terug op de standaard fabrieksinstellingen, behalve uw netwerkinstellingen.

Voer de volgende stappen uit om de tv terug te zetten op de standaardinstelling:

1. Ga naar het menu Resetten.

   (Ondersteuning → Zelfdiagnose →

Resetten)

2. Het invoerscherm voor de pincode wordt weergegeven. Voer de pincode van vier cijfers in met uw afstandsbediening.

   Als u de pincode niet hebt gewijzigd, voert u de standaardpincode 0-0-0-0 in. U kunt de pincode wijzigen via de optie PIN wijzigen. (Systeem → Beveiliging → PIN wijzigen)

3. Als dat is gebeurd, verdwijnt het scherm voor de pincode. De melding

"Alle instellingen gaan terug naar fabrieksinstellingen." verschijnt.

4. Selecteer Ja. Alle instellingen zijn gereset. De tv wordt automatisch uitgeschakeld en weer ingeschakeld. Het venster Instellingen wordt geopend. Zie de papieren gebruiksaanwijzing voor meer informatie over Instellingen.

- Problemen oplossen

  Als het lijkt alsof er een probleem is met de tv, raadpleegt u de gids voor

probleemoplossing om dit te verhelpen.

Software-update

Menu → Ondersteuning → Software-update

Met het menu Software-update kunt u een upgrade van de software van uw tv naar de meest recente versie uitvoeren.

Huidige versie: dit is de softwareversie die al op de tv is geïnstalleerd.

U kunt de upgrade naar de meest recente versie

op vijf manieren uitvoeren:

- Via USB
- Online
- Via kanaal
- Alternatieve software
- Upgrade standby-modus

De vijf methoden worden op de volgende pagina's uitgelegd.

Zorg ervoor dat u het apparaat niet uitschakelt voordat de upgrade is voltooid. Na voltooiing van de upgrade

van de software wordt de tv automatisch uit- en weer ingeschakeld. Bij een software-upgrade worden alle video- en audio-instellingen weer teruggezet op de standaardwaarden. Wij adviseren u om uw instellingen te noteren, zodat u deze na de upgrade eenvoudig kunt terugzetten.

- Via USB

  Voer de volgende stappen uit om de upgrade uit te voeren met de methode Via USB:

1. Ga naar www.samsung.com.
2. Klik op Ondersteuning boven aan de pagina.
3. Voer op de pagina Ondersteuning uw modelnummer in in het veld Uw product zoeken en druk vervolgens op Enter of klik op Product zoeken.
4. Klik onder Downloads aan de linkerkant op Downloads ophalen. Het venster Downloadcentrum wordt geopend.
5. Klik op Firmware aan de linkerkant van

de pagina.

6. Klik op het tabblad Firmware op het bestandspictogram aan de rechterkant en klik vervolgens op Bestand opslaan in het pop-upvenster dat wordt weergegeven.
7. Pak het gedownloade bestand uit. Er wordt een map gemaakt met dezelfde naam als het bestand.
8. Kopieer de map naar een USB-station.
9. Schakel de tv in en plaats vervolgnes het

USB-station in de USB-poort van de tv.

10. Ga in het menu van de tv naar Ondersteuning → Software-upgrade.

11. Selecteer de optie Via USB.

Let op dat u het USB-station verwijdert totdat de upgrade is voltooid.

- Online

  Met de functie Online kunt u de upgradesoftware rechtstreeks van internet downloaden naar uw tv en vervolgens in één bewerking een upgrade van de software

uitvoeren. Als u Online wilt gebruiken, moet u uw tv hebben geconfigureerd voor verbinding met uw netwerk en moet de tv zijn verbonden met internet. Zie de instructies onder "Het netwerk instellen".

Voer de volgende stappen uit om de upgrade uit te voeren met de methode Online:

1. Selecteer de optie Online. Er verschijnt een melding dat een verbinding wordt gemaakt met de server.

2. Als een download beschikbaar is, verschijnt het venster Download met een voortgangsbalk en begint het downloaden.

3. Wanneer het downloaden is voltooid, verschijnt het scherm Upgrade Query met drie opties: Nu upgraden, Later upgr. of Niet upgraden.

   – Als u Nu upgraden selecteert, wordt de software bijgewerkt en wordt de tv automatisch uit- en weer

ingeschakeld.

- Als u niet binnen een minuut een keuze maakt of Later upgr. selecteert, slaat de tv de nieuwe upgradesoftware op. U kunt de software dan later bijwerken met de functie Alternatieve software.
- Als u Niet upgraden selecteert, wordt de upgrade geannuleerd.

- Via kanaal

  Hierbij wordt de software-upgrade

uitgevoerd via het uitzendkanaal.

- Als de functie tijdens de softwareoverdrachtsperiode wordt geselecteerd, wordt er automatisch naar software gezocht en wordt deze gedownload.
- De benodigde tijd voor het downloaden van de software wordt door de signaalstatus bepaald.

- Alternatieve software

  Met de optie Alternatieve software kunt u

de upgrade uitvoeren met een bestand dat de tv eerder heeft gedownload maar dat u niet onmiddellijk hebt laten installeren, of met een bestand dat door de tv in de stand Stand-by is gedownload (zie Upgrade standby-modus in het volgende gedeelte).

Voer de volgende stappen uit om de upgrade uit te voeren met Alternatieve software:

1. Als de upgradesoftware is gedownload, ziet u het versienummer van de software

rechts naast Alternatieve software.

2. Selecteer Alternatieve software.
3. Op de tv wordt een melding weergegeven waarin u wordt gevraagd of u de upgrade wilt uitvoeren. Selecteer Ja. De upgrade wordt gestart.
4. Na voltooiing van de upgrade wordt de tv automatisch uit- en weer ingeschakeld.

- Upgrade standby-modus

  U kunt de functie Upgrade standby-modus zodanig instellen dat de tv nieuwe

upgradesoftware downloadt terwijl het toestel in de stand Stand-by staat.

In de stand Stand-by staat de tv uit, maar is de internetverbinding actief. Op deze manier kan de tv de upgradesoftware automatisch downloaden op het moment dat u het toestel niet gebruikt. Aangezien het inwendige van de tv is ingeschakeld, kan het scherm enigszins oplichten. Dit kan meer dan een uur duren totdat het downloaden van de software is voltooid.

Voer de volgende stappen uit om Upgrade standby-modus in te stellen:

1. Selecteer de optie Upgrade standby-modus.
2. Selecteer Uit, 1 uur later, 2 uur later, 00:00, 02:00, 12:00 of 14:00.
   - Uit: als u Uit selecteert, wordt op de tv een melding weergegeven wanneer nieuwe upgradesoftware beschikbaar is.

– 1 uur later / 2 uur later / 00:00 / 02:00 / 12:00 / 14:00: de tv downloadt automatisch de nieuwe upgradesoftware wanneer het toestel in de stand Stand-by staat.

Als u de functie Upgrade standby-modus wilt gebruiken, moet de tv met internet zijn verbonden.

Contact met Samsung

Menu → Ondersteuning → Contact met Samsung

Bekijk deze informatie wanneer uw tv niet naar behoren werkt of wanneer u de software wilt bijwerken. U vindt hier informatie over onze servicecenters en over hoe u producten en software kunt downloaden.

Extern beheer

Menu → Ondersteuning → Extern beheer

Met Remote Management kan ons servicecenter op afstand toegang

verkrijgen tot uw Samsung-product en dit bedienen om een probleem op te lossen. Gebruik Remote Management uitsluitend als u een probleem hebt en neem eerst contact op met ons servicecentrum voordat u Remote Management activeert.

Het actuele nummer van ons servicecentrum is te vinden op de pagina Ondersteuning op www.samsung.com onder Contact opnemen met ondersteuning.

Smart Hub

Menu → Ondersteuning → Smart Hub

Met Smart Hub kunt u een verbinding met internet tot stand brengen en genieten van een verscheidenheid aan internet- en multimediamateriaal. Raadpleeg voor meer informatie over het gebruik van Smart Hub, het gedeelte "Smart Hub" in het e-Manual.

De 3D-functie gebruiken

voor LED 4500- en 5800-serie: Deze functie wordt niet ondersteund.

3D

Menu → Beeld → 3D

Met deze fantastische nieuwe functie kunt u 3D-inhoud weergeven. Om optimaal gebruik te kunnen maken van deze functie hebt u voor het bekijken van 3D-video een Samsung 3D Active-bril nodig.

✎ VOLLEDIGE HD 3D-ondersteuning wordt bepaald door de kwaliteit van het materiaal.

BELANGRIJKE GEZONDHEIDS- EN VEILIGHEIDSINFORMATIE MET BETREKKING TOT 3D-BEELDEN

Lees de volgende veiligheidsinformatie goed door voordat u de 3D-functie van de tv gebruikt.

⚠ Waarschuwing

- **Sommige kijkers ervaren ongemak bij het**

kijken naar 3D-beelden op de televisie, zoals duizeligheid, misselijkheid en hoofdpijn. Als u last krijgt van dergelijke symptomen, stopt u met het kijken naar 3D-beelden, zet u de 3D Active-bril af en neemt u rust.

- Het gedurende langere tijd kijken naar 3D-beelden kan vermoeiend zijn voor de ogen. Als u last krijgt van uw ogen, stopt u met het kijken naar 3D-beelden, zet u de 3D Active-bril af en neemt u rust.

- Een verantwoordelijke volwassene dient regelmatig een kijkje te nemen bij kinderen die gebruikmaken van de 3D-functie. Als een kind aangeeft dat het last heeft van vermoeide ogen, hoofdpijn, duizeligheid of misselijkheid, laat u het kind stoppen met het kijken naar 3D-beelden en rust nemen.

- Gebruik de 3D Active-bril niet voor andere doeleinden (als gewone bril, zonnebril, veiligheidsbril enzovoort).

- Maak geen gebruik van de 3D-functie of de 3D Active-bril wanneer u loopt of in beweging bent. Als u de 3D-functie of de 3D Active-bril wel gebruikt wanneer u loopt of in beweging bent, kan dit leiden tot letsel door botsingen met voorwerpen, struikelen en/of vallen.

- 3D-modus

  Hiermee selecteert u de 3D-indeling voor invoer.

  Voor een optimale ervaring van het

3D-effect zet u eerst de 3D Active-bril op en selecteert u vervolgens de 3D-modus in de onderstaande lijst voor de beste 3D-ervaring.

: hiermee schakelt u de 3D-functie uit.

: hiermee schakelt u van een 2D naar een 3D-beeld.

: hiermee geeft u twee beelden naast elkaar weer.

: hiermee geeft u twee beelden boven elkaar weer.

- De 3D-modus kan afwijken, afhankelijk van het invoersignaal.
- Sommige bestandsindelingen bieden mogelijk geen ondersteuning voor .

- 3D-perspectief

  Hiermee wordt het algehele 3D-perspectief van een schermafbeelding aangepast.

- Diepte

  Hiermee wordt de algehele diepte aangepast.

- L/R wijzigen

Hiermee worden het linker- en rechterbeeld omgewisseld.

- 3D → 2D

  alleen het beeld voor het linkeroog wordt weergegeven.

  Deze functie wordt uitgeschakeld zodra 3D-modus wordt ingesteld op 2D→3D of Off.

- 3D optimaal voor LED-tv

  hiermee wordt het beeld automatisch aangepast voor een optimaal 3D-effect.

Ondersteunde resolutie (alleen bij 16:9)

HDMI

3D-indeling	Resolutie	Frequentie (Hz)
	1280 x 720p	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080i	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080p	23.98 / 24 / 25 / 29.97 / 30 / 50 / 59.94 / 60 Hz
Frame Packing	1280 x 720p	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080i	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080p	23.98 / 24 / 25 / 29.97 / 30 Hz

Component

Resolutie	Frequentie (Hz)
1280 x 720p	50 / 59.94 / 60 Hz
1920 x 1080i	50 / 59.94 / 60 Hz

1920 x 1080p	23.98 / 24 / 25 / 29.97 / 30 / 50 / 59.94 / 60 Hz

DTV

Resolutie	Frequentie (Hz)
1280 x 720p	50 / 59.94 / 60 Hz
1920 x 1080i	50 / 59.94 / 60 Hz
1920 x 1080P	25 Hz

Video's / Foto's (In Samsung Link)

Raadpleeg "Ondersteunde ondertitelings- en Samsung Link-bestandsindelingen" in het gedeelte

Overige informatie.

Ondersteunde resoluties voor HDMI PC-modus

De optimale resolutie voor 3D in de HDMI PC-modus is 1920 x 1080.

Bij een andere invoerresolutie dan 1920 x 1080 worden beelden mogelijk niet goed weergegeven op de tv in de 3D-modus of de modus Volledig scherm.

3D-beelden bekijken

Bepaalde 3D-modi zijn mogelijk niet beschikbaar. Dit is afhankelijk van de indeling van de beeldbron.

Als u de beelden in 3D wilt bekijken, moet u een 3D Active-bril dragen en deze inschakelen door op de aan/uit-knop op de bril te drukken.

1. Ga naar het scherm 3D. (Beeld → 3D)
2. Selecteer de 3D-modus. Het scherm 3D-modus wordt weergegeven.
3. Selecteer de optie 3D-modus voor het

beeld dat u wilt bekijken. Het scherm wordt een ogenblik lang zwart en wordt vervolgens opnieuw weergegeven in de door u geselecteerde 3D-modus.

Lees deze opmerken voordat u de 3D-functie gaat gebruiken...

- De 3D-modus wordt automatisch ingesteld op Uit als u de functie Smart Hub gebruikt.
- De 3D-modus wordt automatisch op een

vooraf ingestelde configuratiewaarde ingesteld als de invoerbron wordt gewijzigd.

- Bepaalde Beeld-functies worden in de 3D uitgeschakeld.
- PIP wordt niet ondersteund in de 3D-modus.
- 3D Active-brillen van vorige 3D-producten van het IR-type van Samsung of een 3D-bril van andere fabrikanten worden niet ondersteund.

- Wanneer de tv voor het eerst wordt ingeschakeld, kan het enige tijd duren voordat de 3D-weergave optimaal is.

- De 3D Active-bril werkt mogelijk niet goed wanneer andere 3D-producten of elektronische apparaten zijn ingeschakeld in de buurt van de bril of de tv. Wanneer zich problemen voordoen, plaatst u de andere elektronische apparaten zo ver mogelijk uit de buurt van de 3D Active-bril.

- Houd u aan de kijkhoek en de optimale kijkafstand tot de tv wanneer u naar 3D-beelden kijkt. Anders kunt u mogelijk niet optimaal van de 3D-effecten genieten.

- De ideale 3D-kijkafstand is minstens drie keer de hoogte van het scherm. Als uw scherm bijvoorbeeld 60 cm hoog is, moet u op minimaal 1,8 m van het scherm gaan zitten. Wij adviseren u zodanig te gaan zitten dat uw ogen zich op gelijke hoogte

met het scherm bevinden.

Smart Hub

Menu → Ondersteuning → Smart Hub

Met Smart Hub kunt u films, video's en muziek vanaf internet afspelen, toegang verkrijgen tot diverse toepassingen, zowel gratis als tegen betaling, en deze afspelen op uw tv.

De toepassingen omvatten onder andere nieuws, sport, weerberichten, aandelenkoersen, plattegronden, foto's en games.

U kunt deze opties selecteren door op de toets op de afstandsbediening te drukken.

Melding

- Samsung Electronics aanvaardt geen aansprakelijkheid voor enige onderbreking van de Smart Hub-service die om welke reden dan ook wordt veroorzaakt door de serviceprovider.
- Toepassingsservices zijn mogelijk

alleen beschikbaar in het Engels, en de beschikbare inhoud kan per gebied variëren.

- Voor meer informatie over een Smart Hub-service kunt u terecht op de website van de betreffende serviceprovider.
- De Smart Hub-service is bedoeld voor het downloaden en verwerken van gegevens via het internet, zodat u de inhoud kunt bekijken op het tv-scherm. Als de internetverbinding instabiel is, kan de

service vertragingen oplopen of worden onderbroken. Bovendien wordt de speler mogelijk automatisch uitgeschakeld als reactie op condities op internet. Als dit zich voordoet, controleert u de internetverbinding en probeert u het nogmaals.

- De geleverde services kunnen zonder voorafgaande kennisgeving door de Smart Hub-serviceprovider worden gewijzigd.

- De inhoud van de Smart Hub-service kan verschillen afhankelijk van de firmwareversie van de speler.

Voer de volgende stappen uit om Smart Hub voor het eerst te starten:

1. Druk op de toets
2. Het venster **Smart Hub** wordt geopend. In sommige gevallen verschijnt direct het scherm **Land**.
3. Als het venster **Land** wordt geopend,

selecteert u uw land met de afstandsbediening.

Sommige toepassingen zijn uitsluitend in bepaalde landen beschikbaar.

4. Het venster Algemene vrijwaring wordt geopend. Selecteer Akkoord.

Het openen van een scherm kan enkele seconden duren.

5. Het venster Privacybeleid van Samsung Service wordt geopend. Selecteer Akkoord.

6. Het pop-upvenster Update wordt geopend. Selecteer OK.

7. Het venster Service-update verschijnt. Er wordt een aantal services en toepassingen geïnstalleerd. Zodra dit klaar is, wordt het scherm gesloten. In het venster Smart Hub worden de gedownloade toepassingen en services weergegeven. Dit kan enige tijd duren.

   Smart Hub wordt mogelijk tijdelijk gesloten tijdens het installatieproces.

Na de installatie wordt mogelijk een aantal schermen geopend. U kunt deze te sluiten of wachten tot ze vanzelf worden gesloten.

8. U kunt een toepassing starten door deze te selecteren met uw afstandsbediening.

De toetsenblokken en toetsenborden gebruiken

In een aantal Smart Hub-toepassingen wordt een numeriek toetsenbord of een QWERTY-toetsenbord weergegeven

zodat u accountnamen, wachtwoorden en andere gegevens kunt invoeren. In de meeste toepassingen kunt u overschakelen tussen het numerieke toetsenbord en het QWERTY-toetsenbord door de toets B te selecteren.

Met het virtuele IME-toetsenbord zijn alleen de tekens en symbolen die worden gebruikt op een standaard Engels toetsenbord toegestaan voor het wachtwoord. Als u een fysiek

toetsenbord gebruikt, wordt het virtuele toetsenbord uitgeschakeld. De invoertaal van het fysieke toetsenbord kan worden geconfigureerd in de OSD-instellingen van de toetsenbordtaal.

Het numerieke toetsenbord gebruiken

Als het toetsenbord wordt weergegeven, kunt u uw afstandsbediening gebruiken om hoofdletters en kleine letters, getallen, interpunctietekens en symbolen in te

voeren.

Er zijn twee manieren om tekens in te voeren, de ABC-modus en de XT9-modus.

Methode 1: Het toetsenbord met letters gebruiken.

Voorbeeld: het invoeren van "105Chang".

1. Druk driemaal op de toets TTX/MIX met de afstandsbediening om de invoermodus te wijzigen van kleine letters naar cijfers.
2. Druk in numerieke volgorde

op de toetsen 1, 0 en 5 van de afstandsbediening.

3. Druk driemaal op de toets TTX/MIX met de afstandsbediening om de invoermodus te wijzigen van cijfers naar hoofdletters.

4. Druk driemaal op 2 met de afstandsbediening om C in te voeren.

5. Voer op dezelfde wijze de rest van het woord "Chang" in met de afstandsbediening. Als u gereed bent, selecteert u OK.

Methode 2: Het toetsenbord type XT9 gebruiken.

Voer de volgende stappen uit om over te schakelen naar de XT9-modus:

A. Open, terwijl het numerieke toetsenbord wordt weergegeven, het menu **Extra** met de afstandsbediening.

B. Ga naar het menu **Tools** en selecteer **XT9 Tekstinvoer**.

C. Selecteer achtereenvolgens **Aan** en **OK**.

Voorbeeld: het invoeren van "105Chang".

1. Druk driemaal op de toets TTX/MIX met de afstandsbediening om de invoermodus te wijzigen van kleine letters naar cijfers.
2. Druk in numerieke volgorde op de toetsen 1, 0 en 5 van de afstandsbediening.
3. Druk driemaal op de toets TTX/MIX met de afstandsbediening om de invoermodus te wijzigen van cijfers naar hoofdletters.
4. Druk achtereenvolgens op de volgende

cijfers: 2, 4, 2, 6, 4. Boven aan het scherm verschijnt een venster met een lijst woorden die u kunt invoeren.

Het QWERTY-toetsenbord gebruiken

Als u een USB- of Bluetooth-toetsenbord op de tv hebt aangesloten en op het scherm het QWERTY-toetsenbord wordt weergegeven, kunt u het aangesloten toetsenbord net als een normaal toetsenbord gebruiken. Typ een teken. Dit wordt vervolgens

weergegeven op het scherm.

Als u geen USB- of Bluetooth-toetsenbord op de tv hebt aangesloten en op het scherm het QWERTY-toetsenbord wordt weergegeven, gebruikt u de afstandsbediening om één voor één letters, cijfers en symbolen op het toetsenbord te markeren en te selecteren.

Druk op de toets Caps of Shift om hoofdletters weer te geven. Selecteer deze functie nogmaals om opnieuw terug

te gaan naar kleine letters.

- Druk op de toets 1 ⭐ om symbolen en pictogrammen weer te geven. Selecteer deze functie nogmaals om opnieuw letters weer te geven.
- Als XT9 Tekstinvoer is ingesteld op Aan, worden woorden in de vorm van een lint weergegeven boven aan de pagina. Druk op de toets D om een woord in het lint te selecteren.

De gekleurde toetsen en de functietoetsen met het QWERTY-toetsenbord gebruiken

- A Alles verw.

  Hiermee worden alle ingevoerde tekens verwijderd.

- B Cijfers / QWERTY

  Hiermee schakelt de toetsenbordmodus tussen Cijfer-modus en QWERTY-modus.

  Wanneer het toetsenbord is ingesteld op de QWERTY-modus, kunt u tekens invoeren met behulp van een USB-

of Bluetooth-toetsenbord dat is aangesloten op de tv.

- C Spatie

  U kunt een spatie opgeven.

- Instellingen

  Hiermee opent u het optiemenu.

  invoertaal: hiermee selecteert u een invoertaal.

  XT9 Tekstinvoer: hiermee schakelt u XT9-woordfunctie in of uit. Beschikbaar in de modus voor numeriek toetsenbord

en in de QWERTY-modus als u de afstandsbediening of een muis gebruikt voor het selecteren en invoeren van tekens.

- Enter

  Hiermee voert u het geselecteerde teken in.

- Terug

  Hiermee gaat u terug naar het vorige menu.

- Vorige pagina

Geef de vorige reeks van symbolen/ pictogrammen weer.

Alleen beschikbaar als het toetsenbordscherm is ingesteld op de symbool-/pictogrammodus (⭐).

- ⏭ Volgende pg.

  Geef de volgende reeks van symbolen/ pictogrammen weer.

  Alleen beschikbaar als het toetsenbordscherm is ingesteld op de symbool-/pictogrammodus (⭐).

Een account maken

U kunt uw eigen, exclusieve configuratie van Smart Hub instellen door een eigen Samsung-account te maken.

- U moet een e-mailadres invoeren als ID.
- U kunt maximaal 10 gebruikersaccounts registreren.
- U hebt geen account nodig om Smart Hub te kunnen gebruiken.

Voer de volgende stappen uit om een account te maken:

1. Ga naar het scherm Smart Hub en selecteer A met de afstandsbediening. Het venster Aanmelden wordt geopend.
2. Selecteer Account maken met de afstandsbediening. Het venster Account maken wordt geopend.
3. Selecteer Samsung-account. Er verschijnt een invoerscherm en toetsenbord.

4. Voer uw e-mailadres in met behulp van het toetsenbord. Dit fungeert als uw ID.

Als u een Bluetooth- of USB-toetsenbord hebt aangesloten op de tv, gebruikt u het toetsenbord om het e-mailadres in te voeren. Vervolgens gebruikt u in stappen 6 t/m 10 het toetsenbord voor het invoeren van het vereiste wachtwoord. Nadat u het e-mailadres en wachtwoord hebt ingevoerd, moet u uw

afstandsbediening gebruiken om door te gaan.

5. Als u gereed bent, selecteert u OK. Het venster Aanmelden wordt opnieuw weergegeven.
6. Selecteer Wachtwoord. Het venster Wachtwoord en een toetsenbord worden geopend.
7. Voer een wachtwoord in met behulp van het toetsenbord. Het wachtwoord kan bestaan uit een combinatie van letters,

cijfers en symbolen.

Druk op A drukt met de afstandsbediening om het wachtwoord weer te geven of te verbergen tijdens het invoeren.

8. Als u gereed bent, selecteert u OK.
9. Selecteer Bevestig wachtw. Het venster Wachtwoord en een toetsenbord worden opnieuw geopend.
10. Herhaal de stappen 7 en 8.
11. Als u gereed bent, selecteert u

Account maken. Er verschijnt een bevestigingsvenster.

12. Selecteer OK. Het venster Doorgaan met registratie service verschijnt.
13. Selecteer OK.

Als u geen bestaande provideraccounts hebt of op dit moment geen bestaande accounts wilt registreren, selecteert u Annuleren. U kunt ook een minuut wachten totdat het venster zichzelf sluit.

14. Het venster Serviceaccount registr.

wordt weergegeven.

- Als u beschikt over bestaande accounts bij een of meer van de genoemde providers, kunt u de account en het accountwachtwoord van de provider koppelen aan uw Samsung-account. Registratie vergemakkelijkt de toegang tot de website van de provider. Ga voor instructies voor registratie naar stap 2 in Accountbeheer onder Instellingen

in het gedeelte "De instellingen van Smart Hub configureren" van deze gebruiksaanwijzing.

Het startvenster aanpassen

- A Aanmelden / Afmelden

Voer de volgende stappen uit om u bij uw Samsung-account aan te melden:

1. Druk op het moment dat het hoofdscherm van Smart Hub op de tv wordt weergegeven op de toets A met de afstandsbediening. Het venster Aanmelden wordt geopend.
2. Selecteer het pictogram ▼ naast

de vermelding voor de Samsung-account. Er wordt een vervolgkeuzelijst weergegeven.

Als u de naam van uw Samsung-account handmatig wilt invoeren, selecteert u het invoerveld voor de Samsung-account. Er verschijnt een toetsenbordscherm. Voer uw Samsung-account handmatig in. Ga wanneer u hiermee klaar bent naar stap 4.

3. Selecteer uw ID in de lijst die wordt weergegeven. Het venster Aanmelden wordt opnieuw geopend.
4. Selecteer Wachtwoord. Het venster Wachtwoord en een toetsenbord worden geopend.
5. Voer uw wachtwoord in met de afstandsbediening. Als u gereed bent, selecteert u OK.

Als u wilt dat Smart Hub uw wachtwoord automatisch invoert, selecteert u

Onthoud mijn wachtwoord nadat u uw wachtwoord hebt ingevoerd. Er wordt een markering ✓ weergegeven. Uw wachtwoord wordt nu automatisch ingevoerd door Smart Hub wanneer u uw ID selecteert of invoert.

Als u zich automatisch wilt aanmelden bij de Smart Hub als de functie Smart Hub wordt gestart, selecteert u Me automatisch aanmelden. Een markering ✓ verschijnt.

Als u uw wachtwoord voor uw Samsung-account bent vergeten, kunt u het wachtwoord opnieuw instellen. Selecteer de balk Wachtwoord resetten. Er verschijnt een pop-upbericht. Selecteer OK. Smart Hub stuurt een procedure naar uw e-mailadres met uitleg over hoe u uw wachtwoord opnieuw kunt instellen.

- B Achtergrond

U kunt de achtergrondafbeelding wijzigen

in het startvenster van Smart Hub.

- C Accountbeheer

  Hiermee kunt u de accounts van uw serviceprovider registreren en uw Samsung-account verwijderen of deactiveren. Raadpleeg voor meer informatie over Accountbeheer de paragraaf "De instellingen van Smart Hub configureren" in dit gedeelte.

  Alleen beschikbaar als u bent aangemeld bij Smart Hub.

Het menu Tools gebruiken met Smart Hub

Afhankelijk van de pictogrammen en mappen die worden weergegeven in het venster van Smart Hub, worden sommige van de hieronder genoemde functies mogelijk niet weergegeven.

- **Aanmelden / Afmelden**

  Meld u aan of af bij uw Samsung-account.

- **Achtergrond**

  U kunt de achtergrondafbeelding wijzigen

in het startvenster van Smart Hub.

- Verplts

  Met de functie Verplts kunt u de positie van een toepassing of map op het scherm wijzigen.

  Voer de volgende stappen uit om de functie Verplts te gebruiken:

  1. Selecteer een toepassingspictogram of map en open vervolgens het menu Extra met de afstandsbediening.

2. Selecteer de optie Verplts. Een scherm voor het wijzigen van de positie wordt weergegeven.
3. Verplaats het pictogram met de afstandsbediening. Als het pictogram zich op de gewenste positie bevindt, selecteert u het pictogram. Het toepassingspictogram wordt naar de nieuwe locatie verplaatst.

- Verpl. naar map

  Met de functie Verpl. naar map kunt u een

toepassing naar een map verplaatsen.

Voer de volgende stappen uit om de functie Verpl. naar map te gebruiken:

1. Selecteer een toepassing en open vervolgens het menu Extra met de afstandsbediening.
2. Selecteer de optie Verpl. naar map. Het venster Verpl. naar map wordt geopend.
3. Selecteer een map met de afstandsbediening. Er verschijnt een

melding dat de verplaatsing is voltooid. Selecteer OK. De meldingvenster wordt gesloten. De toepassing is nu naar de map verplaatst.

Als u een toepassing in een map selecteert, kunt u de functie Verpl. naar map gebruiken om de toepassing naar het venster van Smart Hub te verplaatsen.

Toegang verkrijgen tot een toepassing in

een map

1. Ga naar het scherm Smart Hub en selecteer een map. De map wordt geopend.
2. Selecteer een toepassing die u wilt uitvoeren. De toepassingsservice wordt gestart.

- Verwijderen

  Met de functie Verwijderen kunt u toepassingen uit Smart Hub verwijderen.

Voer de volgende stappen uit om de functie Verwijderen te gebruiken:

1. Selecteer een toepassing en open vervolgens het menu Extra met de afstandsbediening.
2. Selecteer de optie Verwijderen. De melding Wilt u de geselecteerde items verwijderen? wordt weergegeven.
3. Selecteer OK. De toepassing wordt verwijderd.

- Nieuwe map

Met de functie Nieuwe map kunt u nieuwe mappen maken en een naam geven. U kunt toepassingen verplaatsen naar de mappen die u hebt gemaakt.

Voer de volgende stappen uit om de functie Nieuwe map te gebruiken:

1. Open het menu Extra met de afstandsbediening.
2. Selecteer Nieuwe map in het menu.

   Het pop-upvenster Nieuwe map en een

toetsenbordscherm worden geopend.

3. Voer met het toetsenbord en uw afstandsbediening een naam voor de map in.
4. Als u gereed bent, selecteert u OK. Het venster Nieuwe map wordt gesloten en de Nieuwe map wordt weergegeven op het Smart Hub-scherm.

- Hernoem map

  Met de functie Hernoem map kunt u de naam van een map wijzigen.

Voer de volgende stappen uit om de functie Hernoem map te gebruiken:

1. Selecteer een map en open vervolgens het menu Extra met de afstandsbediening.
2. Selecteer de optie Hernoem map. Het venster Hernoem map en een toetsenbordscherm worden geopend.
3. Voer een nieuwe naam in met de afstandsbediening of bewerk de oude

naam.

4. Als u gereed bent, selecteert u OK. Het venster Hernoem map wordt gesloten en de nieuwe of gewijzigde naam verschijnt onder de map.

- Vergrend.

  Met de functie Vergrend. kunt u bepaalde toepassingen in Smart Hub vergrendelen zodat deze niet kunnen worden geopend zonder dat eerst een wachtwoord wordt ingevoerd.

Voer de volgende stappen uit om de functie Vergrend. te gebruiken:

1. Selecteer een toepassing en open vervolgens het menu Extra met de afstandsbediening.
2. Selecteer Vergrend.. Het venster Beveiliging verschijnt.
3. Voer de beveiligingspincode in met de afstandsbediening. Als u geen pincode hebt gemaakt, voert u "0-0-0-0" in.

4. Een venster met een bevestigingsbericht wordt weergegeven. Selecteer OK.
   De meldingvenster wordt gesloten en links van de toepassing wordt een vergrendelingssymbool weergegeven.

- Ontgrend.

Voer de volgende stappen uit om de functie Ontgrend. te gebruiken:

1. Selecteer een vergrendelde toepassing en open vervolgens het menu Extra met

de afstandsbediening.

2. Selecteer Ontgrend.. Het venster Beveiliging verschijnt.
3. Voer de beveiligingspincode in met de afstandsbediening. Als u geen pincode hebt gemaakt, voert u "0-0-0-0" in.
4. Een venster met een bevestigingsbericht wordt weergegeven. Selecteer OK. De meldingvenster wordt gesloten en het vergrendelingssymbool links van de toepassing verdwijnt.

- Informatie

  Afhankelijk van de toepassing, kunt u gedetailleerde informatie over de geselecteerde toepassing bekijken.

  U kunt tevens de toepassing vergrendelen of ontgrendelen in het venster Detailgegevens.

De instellingen van Smart Hub configureren

Met het menu Instelling hebt u toegang tot de functies Accountbeheer,

Servicemanager, Resetten en Over Smart Hub. Als u deze drie functies wilt gebruiken, moet u zijn aangemeld bij uw Samsung Smart Hub-account.

Voer de volgende stappen uit om het menu Instelling te openen en een menuoptie te selecteren:

1. Open het menu Extra met de afstandsbediening.
2. Selecteer Instellingen. Het venster

Instellingen wordt weergegeven.

3. Selecteer een menuoptie met de afstandsbediening.

- Accountbeheer

  Het menu Accountbeheer bevat functies waarmee u uw accounts bij serviceproviders kunt registreren en uw Samsung-account kunt verwijderen of deactiveren.

  Koppel aan andere accounts: als u over bestaande accounts beschikt bij een of meer van de providers die worden vermeld bij de

functie Koppel aan andere accounts, kunt u de account en het accountwachtwoord van de provider koppelen aan uw Samsung-account. Nadat u de account hebt gekoppeld, kunt u zich eenvoudig via Smart Hub bij de account aanmelden, zonder uw accountnaam of wachtwoord te hoeven invullen.

Voordat u uw locatie-account registreert, moet u de bijbehorende toepassing installeren in Smart Hub.

Voer de volgende stappen uit om de functie Koppelen aan andere accounts te gebruiken:

1. Ga naar het menu Accountbeheer en selecteer de Koppel aan andere accounts. Het venster Koppel aan andere accounts wordt weergegeven.
2. Selecteer een toepassing die u wilt koppelen aan uw Samsung-account.
3. Klik in het pop-upvenster dat wordt weergegeven op Registr..

4. Voer in het invoerscherm Koppelen aan andere accounts uw locatie-ID en wachtwoord in met de afstandsbediening. Als u gereed bent, selecteert u OK.

   Dit zijn de ID en het wachtwoord waarmee u doorgaans toegang verkrijgt tot uw account bij deze toepassing.

5. Als u de ID en het wachtwoord juist hebt ingevoerd, verschijnt de melding

Geregistreerd..

6. Als u nog een servicetoepassing wilt toevoegen, herhaalt u de stappen 2 tot en met 4 om nog een servicetoepassing te koppelen.
7. Als u gereed bent, selecteert u OK.

Verwijder uit tv-accountlijst: hiermee worden al uw huidige geregistreerde serviceaccounts geannuleerd die worden weergegeven in het venster Serviceaccount

registr..

Account uitschakelen: Schakelt uw Samsung-account uit en verwijdert de account en al uw account-instellingen van de Smart Hub.

- Servicemanager

  Auto-beeldkrant: u kunt Auto-beeldkrant zodanig instellen dat deze functie wordt geactiveerd wanneer de tv wordt ingeschakeld.

- De toepassing Ticker (Beeldkrant) biedt nuttig nieuws, weerberichten en informatie over de aandelenmarkt. Voordat u de functie **Auto-beeldkrant** kunt inschakelen, moet u de toepassing Ticker downloaden in **Smart Hub**.

- Het is mogelijk dat er voor de toepassing Ticker (Beeldkrant) een andere service beschikbaar is of dat deze toepassing niet wordt ondersteund. Dit is afhankelijk van het land.

Instellingen voor Push-melding: indien ingeschakeld, wordt met Push-melding een melding weergegeven als een gebeurtenis plaatsvindt in een toepassing die is geïnstalleerd op Smart Hub. De melding met details van de gebeurtenis wordt zelfs tijdens het tv-kijken weergegeven op de tv.

- Resetten

  De functie Resetten initialiseert alle gedownloade toepassingen, wist alle gebruikersaccounts en instellingen op de

tv en zet alle Smart Hub-instellingen terug naar de fabrieksinstellingen. Vervolgens wordt Smart Hub opnieuw gestart alsof het de eerste keer is.

Uw account op de Smart Hub-server blijft echter bestaan. U kunt zich aanmelden bij uw account door uw ID en wachtwoord in te voeren op het scherm Aanmelden.

Voer de volgende stappen uit om de functie Resetten te gebruiken:

1. Ga naar het menu Instellingen en selecteer Resetten. Het venster Resetten wordt geopend.
2. Voer de beveiligingspincode in met uw afstandsbediening.
3. Na enkele momenten wordt Smart Hub automatisch gereset. Het venster wordt mogelijk even zwart voordat Smart Hub weer verschijnt. Na enkele ogenblikken start het herinitialisatieproces.
4. Ga voor het voltooien van de

herinitialisatie naar stap 2 van het gedeelte "Voer de volgende stappen uit om Smart Hub voor het eerst te starten:" in deze gebruiksaanwijzing.

- Over Smart Hub

  In het menu Over Smart Hub treft u functies aan die informatie weergeven over Smart Hub:

  Details: geeft informatie over Smart Hub, zoals versienummer, aantal geïnstalleerde services, geheugengebruik en de unieke

product-ID.

Voorw. serviceovereenkomst: geeft de Voorw. serviceovereenkomst weer.

Samsung Apps gebruiken

Samsung Apps

→ Samsung Apps

Afhankelijk van de versie van een toepassing kunnen de instructies afwijken. In dit geval moet u de instructies op het scherm volgen.

Samsung Apps is een winkel waar u toepassingen voor uw tv of AV-apparatuur van Samsung kunt downloaden.

Met de gedownloade toepassingen kunt u

genieten van verschillende inhoud, zoals video's, muziek, foto's, games, handige informatie, enzovoort.

Regelmatig worden nieuwe toepassingen toegevoegd.

De gekleurde toetsen en de functietoetsen gebruiken met Samsung Apps

- A Aanmelden / Afmelden

  Meld u aan of af bij uw Samsung-account.

- B Filteren op prijs

Wijzig de weergave. Schakel hierbij tussen Alle, Betaald en Gratis.

- C Sorteren

  Voor het sorteren van de toepassingen op Aanbevolen, Naam, Datum of Gedownload.

  U kunt sorteren op alle categorieën behalve Populairst.

- D Weergave

  Telkens wanneer u D selecteert met de afstandsbediening wordt in Weergave overgeschakeld tussen basismodus en

miniatuurmodus.

- ◀◀ ▶▶ Rol

  Hiermee wordt naar de volgende of de vorige pagina gegaan.

- Extra

  Hiermee opent u het optiemenu.

- ↩ Terug

  Hiermee gaat u naar het vorige menu.

Samsung Apps gebruiken per categorie

De volgende categorieën zijn beschikbaar:

- Populairst

  Hiermee worden de meest populaire toepassingen voor gebruikers weergegeven.

- Video

  Hiermee worden toepassingen geleverd die verschillende videomedia bieden zoals films, tv-shows en korte video's.

- Games

  Hiermee worden verschillende speltoepassingen geleverd, zoals sudoku en

schaak.

- Sport

  Hiermee worden toepassingen geleverd die sportinhoud bieden zoals uitslagen, beelden en korte video's.

- Lifestyle

  Hiermee worden toepassingen geleverd die diverse lifestyle mediaservices bieden, zoals muziek, persoonlijk fotobeheer en sociale netwerken, zoals Facebook en Twitter.

- Informatie

Hiermee worden toepassingen geleverd die informatie bieden zoals nieuws, financiële informatie, aandelenkoersen, weer, enz.

- Educatie

  Hiermee worden toepassingen geleverd die educatieve inhoud bieden zoals verhalenboeken, woordenboeken, VOD (Video on Demand) voor kinderen, enz.

- Mijn Apps

  Mijn Apps biedt informatie over uw beschikbare App-saldo en informatie over

de toepassingen die u al hebt aangeschaft of geïnstalleerd op uw tv.

- Op tv.samsungapps.com kunt u App-saldo verkrijgen voor het aanschaffen van toepassingen.
- Met Apps gedownload wordt de lijst weergegeven van gratis apps die op de televisie zijn geïnstalleerd.

- Help

  Als u vragen hebt over Samsung Apps, raadpleegt u eerst dit gedeelte.

Voer de volgende stappen uit om een toepassing te zoeken in Samsung Apps:

1. Ga naar het venster Samsung Apps en selecteer Zoeken in Samsung Apps. Het venster Zoeken wordt weergegeven.
2. Voer een trefwoord in met uw afstandsbediening. Het trefwoord zou deel moeten uitmaken van de naam van een toepassing. Voer bijvoorbeeld f-a-c-e in om te zoeken naar Facebook.

3. Als u gereed bent, selecteert u OK onder aan het toetsenbord.
4. Wacht totdat het scherm met de zoekresultaten wordt weergegeven. Nadat de resultaten zijn weergegeven in Samsung Apps, kunt u een toepassing selecteren in het venster met zoekresultaten.

U kunt een trefwoord vinden in de zoekgeschiedenis als u eerder naar dit trefwoord hebt gezocht.

- Als u een toetsenbord en/of muis hebt aangesloten op uw tv, kunt u de muis gebruiken om het veld Zoeken in Samsung Apps te selecteren en het toetsenbord om het trefwoord in te voeren.

Zoeken

→ Zoeken

(Deze functie wordt mogelijk niet in alle landen ondersteund.)

Eenvoudig zoeken en inhoud opvragen van diverse bronnen (bijvoorbeeld toepassingen, Your Video, Samsung Link)

1. Ga naar Smart Hub en selecteer Zoeken boven aan het venster of druk op de toets Zoeken van uw afstandsbediening.
2. Als u rechtstreeks een zoekterm wilt

invoeren, selecteert u het invoerveld Zoekwoord invoeren.. Er wordt een toetsenbordscherm weergegeven. Voer de zoekterm in met de afstandsbediening.

Als u wilt zoeken op categorie, selecteert u een categorie onder het veld met de afstandsbediening.

De functie Zoeken op categorie gebruiken

- Your Video

Maak uw filmkijkervaring persoonlijker met een VOD-aanbevelingsservice (video on demand) op maat.

- Meest gezocht

  U kunt zoeken door een trefwoord te selecteren in de lijst met trefwoorden. In de lijst met trefwoorden worden woorden weergegeven die u regelmatig gebruikt bij zoekopdrachten.

- Toptoepassing

  U kunt in de lijst met toepassingen zoeken

naar toepassingen en services. In de lijst met toepassingen worden toepassingen weergegeven die regelmatig worden gedownload door gebruikers.

- Zoekgeschiedenis

  Hiermee kunt u eerder gebruikte trefwoorden verwijderen uit de lijst met de zoekgeschiedenis. Ook kunt u, als u Alles verw. selecteert, uw hele zoekgeschiedenis verwijderen.

De gekleurde toetsen en de functietoetsen gebruiken met Zoeken

- B Vernieuwen

  Vernieuw de functie Zoeken.

- Extra

  U kunt algemene parameters instellen voor de functie Zoeken of de zoekgeschiedenis verwijderen.

- Terug

  Hiermee gaat u terug naar het vorige menu.

Het menu Tools gebruiken met Zoeken

- **Alg. instellingen**

  Wachtwoord aanbevelen: hiermee wordt de functie Wachtwoord aanbevelen in- of uitgeschakeld.

  Zoekbereik: hiermee wordt een zoekbereik ingesteld. De standaardoptie is alle toepassingen.

Voer de volgende stappen uit om een zoekgebied aan te passen:

1. Ga naar het scherm Zoeken en open het menu Extra met de afstandsbediening.
2. Selecteer Alg. instellingen.
3. Selecteer een toepassing in het Zoekbereik. De markering ✓ verdwijnt uit het selectievakje.

Als u de markering ✓ verwijdert, verwijdert u hiermee die toepassing uit het zoekbereik. Alleen aangevinkte toepassingen worden opgenomen.

4. Druk op de toets RETURN ↩ als u gereed

bent.

- Zoekgeschiedenis

  Hiermee kunt u eerder gebruikte trefwoorden verwijderen uit de lijst met de zoekgeschiedenis. Ook kunt u, als u Alles verw. selecteert, uw hele zoekgeschiedenis verwijderen.

  Voer de volgende stappen uit om een trefwoord uit de zoekgeschiedenis te verwijderen:

1. Ga naar het venster Zoeken en open het menu Extra met de afstandsbediening.
2. Selecteer Zoekgeschiedenis.
3. Selecteer een trefwoord in de trefwoordenlijst.
4. Druk op de toets ↵. Het trefwoord wordt nu uit de lijst verwijderd.

Your Video

→ Your Video

Afhankelijk van de versie van een toepassing kunnen de instructies afwijken. In dit geval moet u de instructies op het scherm volgen.

(Deze functie wordt mogelijk niet in alle landen ondersteund.)

Met behulp van deze service van Smart Hub kunt u video-aanbevelingen krijgen, zoeken naar films van meerdere aanbieders en films streamen of aanschaffen. Als

u films wilt streamen of aanschaffen, moet u de app van de leverancier hebben geïnstalleerd in Smart Hub. Afhankelijk van de leverancier, hebt u mogelijk tevens een leveranciersaccount nodig.

Het tabblad Zoeken van Uw video gebruiken

1. Ga naar het venster Smart Hub en selecteer Your Video.
2. Als u voor het eerst Your Video opent, wordt de privacyverklaring

weergegeven. Lees de verklaring en selecteer vervolgens Akkoord.

3. Als het venster van Your Video wordt weergegeven, verschijnt een lijst met aanbevolen films met de tekst Aanbevolen boven aan het scherm gemarkeerd. Verplaats de markering van boven aan het scherm omlaag naar de eerste video en blader vervolgens door de films aan de rechterkant om alle films in de lijst te bekijken.

4. Als u extra lijsten met films wilt bekijken, verplaatst u de markering terug naar de bovenkant van het scherm. U kunt, behalve Aanbevolen, ook Nwe uitgave, Top 20 films, Top 20 tv-shows en Van vrienden selecteren.

5. U kunt een film selecteren door deze te markeren en vervolgens op de toets ↵ te drukken. Het gegevensvenster voor de film wordt weergegeven. In dit venster kunt u Basisinformatie, Regisseur/

Rolbezetting, Foto's, Bekroningen en Gerelateerde films bekijken.

6. Als u de film wilt bekijken, selecteert u Bekijken. Er verschijnt een lijst met online leveranciers waar de film kan worden gehuurd of aangeschaft. Huren betekent gewoonlijk dat u de film gedurende een aantal uren of dagen kunt streamen.

   Als u naar de website van een leverancier wilt gaan, moet u de app voor die leverancier hebben

geïnstalleerd in Smart Hub. U kunt apps installeren door naar Samsung Apps in het hoofdvenster van Smart Hub te gaan.

7. U kunt zoeken naar een specifieke film. U kunt zoeken door C te selecteren met de afstandsbediening. Het invoervenster Zoeken en een toetsenbord worden geopend.

8. Voer de naam van de film in het veld Zoeken in. Terwijl u tekens invoert,

worden onder de functie Zoeken suggesties weergegeven. U kunt doorgaan met het invoeren van tekens of, als uw film wordt weergegeven, de markering omlaag verplaatsen en de film selecteren. Het gegevensvenster voor de film wordt weergegeven (zie stappen 5 en 6).

Als u een toetsenbord gebruikt voor de invoer, kunt u op Enter drukken of de markering omlaag verplaatsen met

de toets Pijl omlaag.

De functietoetsen en gekleurde toetsen gebruiken op het tabblad Zoeken

- A Aanmelden / Afmelden

Hiermee meldt u zich aan bij of af van uw Smart Hub-account.

- C Zoeken

Hiermee zoekt u naar films of video's (stappen 7 en 8).

- Mijn pagina

Hiermee worden uw favorieten in Mijn video en de items die u bevallen of die u deelt (als u een Facebook- of Twitter-account hebt geregistreerd in Smart Hub) weergegeven en kunt u bepaalde voorkeuren instellen.

- ↩ Terug

Hiermee gaat u terug naar het vorige menu.

Functietoetsen en gekleurde toetsen gebruiken op een gegevenspagina voor een film

- A Aanmelden / Afmelden
- Hiermee meldt u zich aan bij of af van uw Smart Hub-account.
- B Favoriet / Bladw. weg

  Hiermee plaatst u een favoriet bij een film of video of verwijdert u de favoriet. Als u een favoriet toevoegt, wordt Favoriet weergegeven aan de linkerkant van het scherm. Films of video's die van een favoriet zijn voorzien worden weergegeven op Mijn pagina.

- C Zoeken

  Hiermee zoekt u naar films of video's (stappen 7 en 8).

- D Start

  Hiermee gaat u naar het startvenster van Mijn video.

- Mijn pagina

  Hiermee worden uw favorieten in Mijn video en de items die u bevallen of die u deelt (als u een Facebook- of Twitter-account hebt geregistreerd in Smart

Hub) weergegeven en kunt u bepaalde voorkeuren instellen.

- ↩ Terug

  Hiermee gaat u terug naar de vorige pagina of het vorige menu.

Het tabblad Genres van Uw video gebruiken

Als u Uw video start, wordt in het venster van Uw video het tabblad Zoeken weergegeven. U kunt tevens het tabblad Genres weergeven. Hierop zijn films en

video's gesorteerd op genre.

1. Ga naar het tabblad Zoeken van Uw video en verplaats de markering naar de onderkant van het scherm. Selecteer vervolgens Genres. Het tabblad Genres wordt weergegeven.
2. Selecteer op het tabblad Genres Films of Tv-uitz. Show aan de linkerkant van het scherm.
3. Selecteer het genre (Actie/avontuur, Animatie, enz.) aan de rechterkant

van het scherm. In Uw video wordt het venster Genrefilm of Lijst met tv-programma's weergegeven voor het geselecteerde genre.

4. Markeer een film of tv-programma en selecteer deze/dit. Het venster Gegevens voor die film of dat tv-programma wordt weergegeven.

De functietoetsen en gekleurde toetsen gebruiken in een venster Genrefilm of Lijst

met tv-programma's

- A Aanmelden / Afmelden

  Hiermee meldt u zich aan bij of af van uw Smart Hub-account.

- B Genres

  Hiermee geeft u het tabblad Genres opnieuw weer.

- C Zoeken

  Hiermee zoekt u naar films of video's.

- D Sorteren

  Hiermee sorteert u films of video's op

classificatie, jaar of titel.

- Mijn pagina

  Hiermee worden uw favorieten in Mijn video en de items die u bevallen of die u deelt (als u een Facebook- of Twitter-account hebt geregistreerd in Smart Hub) weergegeven en kunt u bepaalde voorkeuren instellen.

- Terug

  Hiermee gaat u terug naar de vorige pagina of het vorige menu.

Mijn pagina gebruiken

Met Mijn pagina worden uw favorieten in Mijn video en de items die u bevallen of die u deelt (als u een Facebook- of Twitter-account hebt geregistreerd in Smart Hub) weergegeven en kunt u bepaalde voorkeuren instellen. Als het pictogram Mijn pagina onder aan een scherm wordt weergegeven, selecteert of drukt u op . Mijn pagina wordt nu geopend met de

films en video's die u van een favoriet hebt voorzien. Hiermee selecteert u een film of video die u van een favoriet hebt voorzien, gaat u naar de items die u bevallen of die u deelt, of bekijkt of wijzigt u uw voorkeuren.

De functietoetsen en gekleurde toetsen gebruiken in het venster Mijn video

- A **Aanmelden / Afmelden**

  Hiermee meldt u zich aan bij of af van uw Smart Hub-account.

- C Zoeken

  Hiermee zoekt u naar films of video's.

- D Start

  Hiermee gaat u naar het startvenster van Mijn video.

- ↩ Terug

  Hiermee gaat u terug naar de vorige pagina of het vorige menu.

Family Story

→ **Family Story**

Afhankelijk van de versie van een toepassing kunnen de instructies afwijken. In dit geval moet u de instructies op het scherm volgen.

Met de functie Family Story kunt u foto's, berichten en gebeurtenissen uitwisselen met uw familie.

- **Groep maken**

  Als u voor het eerst Family Story start, kunt u een familiegroep maken en leden

uitnodigen.

- Leden uitnodigen

  Nadat u een groep hebt gemaakt, kunt u uw familieleden uitnodigen voor het uitwisselen van familiefoto's en -gebeurtenissen.

- Deelnemen aan groep

  Als u door een familielid bent uitgenodigd voor een familiegroep, kunt u Deelnemen aan groep selecteren om mee te genieten van de service Family Story.

  U moet zijn aangemeld bij uw Smart Hub-

account om een familiegroep te kunnen maken, toegang te kunnen krijgen tot uw groep of Family Story te kunnen gebruiken.

Voer de volgende stappen uit om een familiegroep te maken:

1. Ga naar het scherm Smart Hub en selecteer Family Story. Het venster Family Story wordt geopend.
2. Selecteer Groep maken. Het pop-

upvenster Maken en uitnodigen wordt geopend.

3. Selecteer OK. De overeenkomst voor Family Story wordt weergegeven. Lees de overeenkomst en selecteer vervolgens Accepteren.

   U moet akkoord gaan met de voorwaarden voordat u Family Story kunt gaan gebruiken.

4. Voer een Groepsnaam, Uw naam en Uw telefoonnummer zonder streepjes in met

de afstandsbediening.

- Als u een groepsafbeelding wilt toevoegen, selecteert u een afbeeldingsbox. (Er moet via USB een extern apparaat met foto's zijn aangesloten op uw tv.)
- * Velden met een sterretje zijn verplicht.

5. Als u gereed bent, selecteert u Gereed. Het maken van de groep is voltooid.

- Als u leden wilt uitnodigen voor uw

groep, selecteert u **Leden uitnodigen**. Als u naar uw Family Story wilt gaan, selecteert u **Ga naar Family Story**. Als u **Leden uitnodigen** hebt geselecteerd, gaat u naar stap 4 in de onderstaande procedure.

Voer de volgende stappen uit om leden uit te nodigen voor uw Family Story-groep:

1. Ga naar het beginmenu in **Family Story**, open het menu **Extra** via de

afstandsbediening en selecteer vervolgens Groepsleden. Het venster Groepsleden wordt geopend.

2. Selecteer Leden uitnodigen. Het pop-upvenster Uitnodigen wordt geopend.
3. Selecteer OK. Het venster Leden uitnodigen wordt geopend.
4. Selecteer Selecteer om een melding in te voeren.. Het toetsenbordscherm verschijnt.
5. Voer een melding in met uw

afstandsbediening. Als u gereed bent, selecteert u OK onder aan het toetsenbord en selecteert u vervolgens Gereed.

6. Selecteer Telefoonnummer of Samsung-account-id. Het toetsenbordscherm wordt opnieuw weergegeven.

7. Voer het telefoonnummer of de Samsung-account-ID van het mogelijke lid in met de afstandsbediening. Als u gereed bent, selecteert u OK onder

aan het toetsenbord en selecteert u vervolgens Gereed.

Als u meer leden wilt toevoegen, selecteert u Lid toevoegen en herhaalt u stappen 4 t/m 7.

8. Als u gereed bent met het toevoegen van leden, selecteert u Gereed. Het venster Uitnodiging lid voltooid wordt geopend.

9. Als u per telefoonnummer wordt uitgenodigd, wordt een uitnodigingscode van 4 cijfers gegenereerd en moet deze

code aan het lid worden verstrekt. Als de uitnodiging plaatsvindt per Samsung-account, ontvangt het lid via e-mail bericht van de uitnodiging. Selecteer OK om te voltooien..

Voer de volgende stappen uit om lid van een groep te worden via de ontvangen uitnodigingscode:

1. Start Family Story en accepteer de algemene voorwaarden.

2. Er wordt een pop-upbericht weergegeven waarin wordt gevraagd naar het type uitnodiging. Als u via uw telefoonnummer bent uitgenodigd, selecteert u Uitnodigingscode. Als u op basis van uw Samsung-account bent uitgenodigd, selecteert u Samsung-account.

3. Als u lid wordt via uw Samsung-account, wordt een lijst met uitnodigingen van uw familiegroepen weergegeven. Selecteer

Accepteren om lid te worden. U kunt Weiger selecteren als u geen lid wilt worden van de groep waarvoor u bent uitgenodigd.

4. Als u lid wordt via Uitnodigingscode, voert u eerst uw telefoonnummer in met de afstandsbediening. Als u gereed bent, selecteert u Gereed. Vervolgens wordt een lijst met uitnodigingen van uw familiegroepen weergegeven. Selecteer Accepteren om lid te worden. U kunt

Weiger selecteren als u geen lid wilt worden van de groep waarvoor u bent uitgenodigd. Voer de uitnodigingscode van 4 cijfers in die u hebt ontvangen van uw familieleden en selecteer vervolgens Gereed om te voltooien.

5. Selecteer OK. U bent nu lid van uw familiegroep.

Een album maken

U kunt foto's uploaden van een USB-

apparaat en een fotoalbum maken dat andere groepsleden kunnen bekijken en aanvullen.

Voer de volgende stappen uit om een fotoalbum te maken:

1. Sluit een USB-apparaat met de foto's die u wilt uploaden aan op de fotoalbum op uw tv.
2. Meld u aan bij uw Smart Hub-account en start vervolgens Family Story.

3. Markeer en selecteer het pictogram voor het maken van een album aan de linkerkant van het venster van Family Story of druk op B met de afstandsbediening. Het venster Maken wordt weergegeven.

4. Markeer en selecteer Toevoegen op het tabblad Album. Het venster Bestandsbrowser wordt weergegeven.

5. Markeer en selecteer het USB-apparaat. Het apparaat wordt geopend, waarbij

mappen of fotobestanden worden weergegeven.

6. Als fotobestanden worden weergegeven, markeert en selecteert u elk bestand dat u wilt uploaden. Er wordt een vinkje weergegeven op elk bestand.

7. Als mappen worden weergegeven, markeert en selecteert u de map die de foto's bevat die u wilt uploaden. Vervolgens selecteert u elk bestand dat u wilt uploaden. Er wordt een vinkje

weergegeven op elk bestand.

U kunt de toets Alles select. aan de rechterkant markeren en selecteren als u alle weergegeven foto's wilt selecteren.

8. Als u gereed bent, markeert en selecteert u de toets OK aan de rechterkant.
Het venster Maken wordt opnieuw weergegeven met enkele of alle foto's die u wilt uploaden.

U kunt een foto uit de uploadwachtrij

verwijderen door Extra te selecteren. Ga naar het menu Extra en selecteer Verwijder foto's. Markeer en selecteer afzonderlijke foto's of selecteer Alles verw.. Als u gereed bent, selecteert u de toets Verwijderen onder aan de pagina. Er verschijnt een pop-up waarin u wordt gevraagd of u de foto's wilt verwijderen. Selecteer Ja.

9. Markeer en selecteer de toets Gereed

onder aan het scherm. De foto's worden geüpload en als het venster Verhaal van de dag wordt geopend, worden de foto's weergegeven.

10. Selecteer ↩ Terug. Het venster Hoofdartikel, het hoofdvenster van Family Story, wordt weergegeven met de foto's.

    ✎ In het venster Hoofdartikel wordt een doorlopende diashow weergegeven van de foto's die u hebt geüpload.

Tevens worden hier enkele van de foto's op een "plank" onder het gebied met de diashow weergegeven.

Een foto verwijderen

Voer de volgende stappen uit om een foto te verwijderen:

1. Ga naar het venster Hoofdartikel en markeer en selecteer de fotostrip in de linkerbenedenhoek. Het venster Verhaal

van de dag wordt weergegeven.

2. Markeer en selecteer de foto die u wilt verwijderen.
3. Selecteer Extra.
4. Ga naar het menu Extra en selecteer Verwijderen. Er verschijnt een melding waarin u wordt gevraagd of u de foto wilt verwijderen.
5. Selecteer OK. De foto wordt verwijderd.

Een foto bewerken

Met de functie Bewerken kunt u een memo toevoegen aan een foto of de foto toevoegen aan een evenement.

Voer de volgende stappen uit om een foto te bewerken:

1. Ga naar het venster Hoofdartikel en markeer en selecteer de fotostrip in de linkerbenedenhoek. Het venster Verhaal van de dag wordt weergegeven.
2. Markeer en selecteer de foto die u wilt

bewerken.

3. Selecteer Extra.
4. Ga naar het menu Extra en selecteer Bewerk. Het venster Bewerk wordt geopend.
5. U kunt een memo toevoegen door het veld Memo invoeren te markeren en selecteren. Het venster Memo invoeren en een toetsenbord worden geopend.
6. U kunt de foto toevoegen aan een evenement door Gebeurtenis zoeken

te markeren en selecteren. Het venster Afsprakenlijst wordt geopend. Gebruik de pijltoetsen links of rechts om van maand te veranderen. Gebruik de pijltoetsen omhoog en omlaag om een evenement te selecteren. Druk op Enter als u gereed bent.

7. Voeg een memo toe of voeg de foto toe aan een gebeurtenis en markeer en selecteer vervolgens Gereed onder aan het scherm.

Een memo maken

U kunt een memo maken dat alle groepsleden kunnen bekijken.

Voer de volgende stappen uit om een memo te maken:

1. Meld u aan bij uw Smart Hub-account en start vervolgens Family Story.
2. Markeer en selecteer het pictogram voor het maken van een memo aan

de rechterkant van het venster van Family Story of druk op B met de afstandsbediening. Het venster Maken wordt weergegeven.

3. Ga naar het tabblad Memo's en markeer en selecteer het gebied Memo invoeren. Het venster Memo invoeren en een toetsenbord worden geopend.

4. Gebruik de afstandsbediening om letters te markeren en selecteren. Als u een USB- of Bluetooth-toetsenbord hebt

aangesloten op de tv, gebruikt u het toetsenbord om letters te typen.

5. Selecteer, als u gereed bent, OK op het toetsenbord op het scherm en druk op ↵. Als u een fysiek toetsenbord gebruikt, drukt u op Enter op het toetsenbord. Het venster Maken wordt opnieuw geopend met het memo.

   U kunt het memo bewerken door het veld Memo invoeren opnieuw te markeren en selecteren. Het venster

Memo invoeren en het toetsenbord worden opnieuw geopend.

6. Markeer en selecteer de toets Gereed onder aan het scherm. Het venster Verhaal van de dag wordt weergegeven met het memo.
7. Selecteer ↩ Terug om terug te gaan naar het hoofdvenster van Family Story.

Een memo verwijderen

Voer de volgende stappen uit om een memo te verwijderen:

1. Ga naar het venster Hoofdartikel en markeer en selecteer de memo's aan de rechterkant van het scherm. Het venster Verhaal van de dag wordt weergegeven.
2. Markeer en selecteer het memo dat u wilt verwijderen.
3. Selecteer Extra.
4. Ga naar het menu Extra en selecteer Verwijderen. Er verschijnt een melding

waarin u wordt gevraagd of u het memo wilt verwijderen.

5. Selecteer OK. Het memo wordt verwijderd.

Een memo bewerken

Voer de volgende stappen uit om een memo te bewerken:

1. Ga naar het venster Hoofdartikel en markeer en selecteer de memo's aan de

rechterkant van het scherm. Het venster Verhaal van de dag wordt weergegeven.

2. Markeer en selecteer het memo dat u wilt bewerken.
3. Selecteer Extra.
4. Ga naar het menu Extra en selecteer Bewerk. Het venster Bewerk wordt geopend.
5. Markeer en selecteer het veld Bewerken. Het venster Memo en een toetsenbord worden geopend. Bewerk het memo en

druk vervolgens op Enter als u gereed bent.

6. Het venster Bewerken wordt opnieuw geopend. Markeer en selecteer Gereed onder aan het scherm.

Een gebeurtenis maken

U kunt een verslag maken van een gebeurtenis, zoals een verjaardagsfeestje of een bruiloft, met foto's die alle groepsleden kunnen bekijken. U kunt tevens een record

maken voor een toekomstige gebeurtenis.

Voer de volgende stappen uit om een gebeurtenis te maken:

1. Sluit een USB-apparaat aan met de foto's van de gebeurtenis die u wilt uploaden naar uw Family Story.
2. Meld u aan bij uw Smart Hub-account en start vervolgens Family Story.
3. Markeer en selecteer het pictogram voor het maken van een gebeurtenis

aan de rechterkant van het venster van Family Story of druk op B met de afstandsbediening. Het venster Maken wordt weergegeven.

4. Ga naar het tabblad Gebeurtenis en markeer en selecteer het veld Titel v. gebeurtenis. Het venster Titel v. gebeurtenis en een toetsenbord worden geopend.

5. Gebruik de afstandsbediening om letters te markeren en selecteren. Als u een

USB- of Bluetooth-toetsenbord hebt aangesloten op de tv, gebruikt u het toetsenbord om letters te typen.

6. Selecteer, als u gereed bent, OK op het toetsenbord op het scherm en druk op ↵. Als u een fysiek toetsenbord gebruikt, drukt u op ↵ op het toetsenbord.

7. Markeer en selecteer Gereed in het venster Titel v. gebeurtenis met de afstandsbediening. Het

tabblad Gebeurtenis wordt opnieuw weergegeven.

8. Gebruik de afstandsbediening om letters te markeren en selecteer het veld "Beschrijving invoeren". Het venster Beschrijving invoeren en een toetsenbord worden geopend.

9. Voer een beschrijving van de gebeurtenis in op dezelfde wijze als waarop u de titel van de gebeurtenis hebt ingevoerd in stap 5. Als u hiermee gereed bent, sluit

u het venster Beschrijving invoeren op dezelfde wijze als waarop u het venster Titel van gebeurtenis hebt ingevoerd in stappen 6 en 7.

10. Markeer en selecteer het veld Van. Het venster Tijdinstelling wordt geopend. Gebruik de pijltoetsen omhoog en omlaag op de afstandsbediening om de waarden in elk veld te wijzigen. Gebruik de pijltoetsen links en rechts om van veld tot veld te springen. Druk op Enter als u

gereed bent.

11. Markeer en selecteer het veld Tot. Het venster Tijdinstelling wordt geopend. Stel de tijd voor Tot op dezelfde manier in als u de tijd voor Van hebt ingesteld in stap 10.

12. Definieer het Gebeurtenistype door de toets Wijzigen te markeren en selecteren. De lijst Gebeurtenistype wordt weergegeven.

13. Gebruik de pijltoetsen omhoog en

omlaag van de afstandsbediening om een gebeurtenistype te selecteren. Druk wanneer u gereed bent, op de toets ↵. Het tabblad Gebeurtenis wordt opnieuw geopend.

14. U kunt foto's toevoegen door de toets Toevoegen te markeren en selecteren. Het venster Bestandsbrowser wordt geopend.

15. Markeer en selecteer het USB-apparaat. Het apparaat wordt geopend, waarbij

mappen of fotobestanden worden weergegeven.

16. Als fotobestanden worden weergegeven, markeert en selecteert u elk bestand dat u wilt uploaden. Er wordt een vinkje weergegeven op elk bestand.

17. Als mappen worden weergegeven, markeert en selecteert u de map die de foto's bevat die u wilt uploaden. Vervolgens selecteert u elk bestand dat u wilt uploaden. Er wordt een vinkje

weergegeven op elk bestand.

U kunt de toets Alles select. aan de rechterkant markeren en selecteren als u alle weergegeven foto's wilt selecteren.

18. Als u gereed bent, markeert en selecteert u de toets OK aan de rechterkant. Het tabblad Gebeurtenis wordt opnieuw weergegeven met enkele of alle foto's die u wilt uploaden.

U kunt een foto uit de uploadwachtrij

verwijderen door Extra te selecteren. Ga naar het menu Extra en selecteer Verwijderen foto's. Markeer en selecteer afzonderlijke foto's of selecteer Alles verw.. Als u gereed bent, selecteert u de toets Verwijderen onder aan de pagina. Er verschijnt een pop-up waarin u wordt gevraagd of u de foto's wilt verwijderen. Selecteer Ja.

19. Als u gereed bent met het invoeren van

alle informatie en het selecteren van alle foto's, markeert en selecteert u de toets Gereed onder aan het tabblad Gebeurtenis. De geselecteerde foto's worden geüpload naar Family Story en vervolgens wordt het venster Verhaal van de dag weergegeven.

20. Selecteer ↻ Terug om terug te gaan naar het hoofdvenster van Family Story.

Een gebeurtenis verwijderen

Voer de volgende stappen uit om een gebeurtenis te verwijderen:

1. Ga naar het venster Hoofdartikel en markeer en selecteer de gebeurtenissen aan de rechterkant van het scherm. Het venster Verhaal van de dag wordt weergegeven.
2. Markeer en selecteer de gebeurtenis die u wilt verwijderen.
3. Selecteer Extra.

4. Ga naar het menu Extra en selecteer Verwijderen. Er verschijnt een melding waarin u wordt gevraagd of u de gebeurtenis wilt verwijderen.
5. Selecteer OK. De gebeurtenis wordt verwijderd.

Een gebeurtenis bewerken

Voer de volgende stappen uit om een gebeurtenis te bewerken:

1. Ga naar het venster Hoofdartikel en markeer en selecteer de gebeurtenissen aan de rechterkant van het scherm. Het venster Verhaal van de dag wordt weergegeven.
2. Markeer en selecteer de gebeurtenis die u wilt bewerken.
3. Selecteer Extra.
4. Ga naar het menu Extra en selecteer Bewerk. Het venster Bewerken wordt geopend.

5. Bewerk de elementen in de gebeurtenis op dezelfde wijze als waarop u ze hebt ingevoerd.
6. U kunt een foto verwijderen, door deze te markeren en vervolgens op Extra te drukken.
7. Ga naar het menu Extra en selecteer Foto's loskoppelen.
8. Markeer en selecteer afzonderlijke foto's of markeer en selecteer Alles select..
9. Markeer en selecteer Verwijderen. Er

verschijnt een melding waarin u wordt gevraagd of u de foto's wilt verwijderen. Selecteer Ja.

10. Als u gereed bent met bewerken, markeert en selecteert u Gereed onder aan de pagina.

Functies in het (hoofd)venster Hoofartikel

In het venster Hoofdartikel kunt u een diashow starten, afzonderlijke foto's weergeven en memo's en gebeurtenissen

bekijken.

Een diashow starten

1. Ga naar het venster Hoofdartikel en markeer en selecteer het grote gebied Presentatie. Dit is het gedeelte van het scherm waarin continu veranderende beelden worden weergegeven.
   De diashow wordt gestart. De bedieningselementen voor de diashow worden een ogenblik lang weergegeven en verdwijnen vervolgens.

2. U kunt de diashow stoppen of starten en de bedieningselementen opnieuw weergeven door op Enter op de afstandsbediening te drukken.

3. U kunt afzonderlijke beelden bekijken door de diashow te stoppen en vervolgens op de pijltoets naar links of rechts op de afstandsbediening te drukken.

4. U kunt de snelheid van de diashow wijzigen door op de toets ◄◄ of ►► te

drukken.

5. U kunt de diashow beëindigen door ↩ Terug te selecteren.

Afzonderlijke foto's bekijken

1. Ga naar het venster Hoofdartikel en markeer en selecteer de fotostrip in de rechterbenedenhoek. Het venster Verhaal van de dag wordt weergegeven met de afzonderlijke foto's.
2. Markeer en selecteer een foto. De

afzonderlijke foto wordt weergegeven.

- U kunt een opmerking over de foto toevoegen door de toets Opmerking toevoegen te markeren en selecteren of door B Opmerking toevoegen te selecteren. Het venster Opmerking en een toetsenbord worden geopend.
- U kunt een diashow bekijken die de foto bevat, door de foto te markeren en selecteren. De diashow gaat van start.
- Als u een diashow samen met een ander

lid van uw groep wilt bekijken, selecteert u C Nu samen kijken. Met deze functie kunnen u en een ander lid van uw groep dezelfde diashow op de eigen tv bekijken, zelfs als u duizenden kilometers van elkaar verwijderd bent.

Afzonderlijke memo's bekijken

1. Ga naar het venster Hoofdartikel en markeer en selecteer de memo's die aan de rechterkant worden weergegeven.

Het venster Verhaal van de dag wordt weergegeven met de afzonderlijke memo's.

2. Markeer en selecteer een memo. De afzonderlijke memo wordt weergegeven.

- U kunt een opmerking over de memo toevoegen door de toets Opmerking toevoegen te markeren en selecteren of door B Opmerking toevoegen te selecteren. Het venster Opmerking en een toetsenbord worden geopend.

Afzonderlijke gebeurtenissen bekijken

1. Ga naar het venster Hoofdartikel en markeer en selecteer de gebeurtenissen die aan de rechterkant worden weergegeven. Het venster Verhaal van de dag wordt weergegeven met de afzonderlijke gebeurtenissen.
2. Markeer en selecteer een gebeurtenis. De afzonderlijke gebeurtenis wordt weergegeven.

- U kunt een opmerking over de gebeurtenis toevoegen door de toets Opmerking toevoegen te markeren en selecteren of door B Opmerking toevoegen te selecteren. Het venster Opmerking en een toetsenbord worden geopend.

- Als u een diashow wilt bekijken van de foto's die zijn opgeslagen in de gebeurtenis, markeert en selecteert u de foto's in de linkerbenedenhoek van het

scherm. De diashow gaat van start.

De functies van het menu Tools

Het menu Extra wordt in de meeste vensters van Family Story weergegeven. Dit gedeelte bevat een overzicht van alle functies van het menu Extra per scherm.

Functies van het menu Extra in het venster Hoofartikel

Groepsleden: hiermee worden de huidige groepsleden en de huidige mogelijke leden

met uitnodigingen weergegeven.

Mijn groepen: hiermee worden de groepen weergegeven waarvan u lid bent. Hiermee kunt u tevens toegang tot uw groepen krijgen.

Instellingen: hiermee kunt u uw profielinformatie bewerken en instellen of uw groep nieuwe inhoud, nieuwe leden of nieuwe uitnodigingen toestaat en herinneringen voor gebeurtenissen doen uitgaan.

Afmelden: hiermee kunt u zich afmelden van Family Story en uw Smart Hub-account. Hiermee gaat u terug naar het Smart Hub-venster.

Maken: hiermee gaat u naar het venster Maken waar u een fotoalbum, memo of gebeurtenis kunt maken.

Updates: hier kunt u nagaan of er een update beschikbaar is voor de toepassing Family Story en kunt u deze update downloaden en installeren.

Functies van het menu Extra in het venster Verhaal van de dag

Filteren: hiermee kunt u per categorie selecteren wat u wilt bekijken in het venster Verhaal van de dag: **Alles**, **Album**, **Memo's**, **Gebeurtenis**.

Weergeven op lid: hiermee kunt u items bekijken (albums, memo's, gebeurtenissen) per lid.

De rest van de functies - Groepsleden, Mijn

groepen, Instellingen, Afmelden en Updates - zijn gelijk aan de functies in het venster Hoofdartikel.

Overige functies in het venster Verhaal van de dag

Het venster Verhaal van de dag beschikt tevens over een datumfilterfunctie onder aan het scherm.

Datum opgetreden / Datum geüpload: u kunt de items in het venster Verhaal van

de dag sorteren op Datum opgetreden of Datum geüpload door de schuifregelaar Datum opgetreden / Datum geüpload te markeren en vervolgens te selecteren.

U kunt ook snel naar de maand gaan waarin bepaalde items hebben plaatsgevonden of zijn geüpload door een gemarkeerd cijfer te selecteren in de balk met maandnummers. U kunt ook een jaar en vervolgens een maand selecteren. Als u een maand selecteert, worden in Family Story de

items weergegeven die zijn geüpload of die hebben plaatsgevonden in die maand.

Fitness

→ Fitness

Afhankelijk van de versie van een toepassing kunnen de instructies afwijken. In dit geval moet u de instructies op het scherm volgen.

Met de toepassing Fitness die door Smart Hub beschikbaar wordt gesteld, kunt u een door u gemaakt fitness- en trainingsprogramma bijhouden en beheren.

Als u Fitness wilt gebruiken, moet u zijn aangemeld bij Smart Hub.

Lees deze opmerkingen voordat u gaat trainen...

- Doe een warming-up of strek uw spieren voordat u gaat trainen.
- Stop onmiddellijk met trainen als u pijn voelt of duizelig, uitgeput of kortademig bent.

Uw profiel maken

Wanneer u Fitness voor het eerst gebruikt, moet u uw eigen profiel maken. Ga naar

het venster Fitness en selecteer Uw profiel maken. Er verschijnt een meldingvenster. Selecteer Uw profiel maken. Het venster Persoonlijke trainer/Profiel maken wordt weergegeven.

1. Druk op de pijltoets naar rechts om naar de volgende stap te gaan. Het pop-upvenster Naam wordt geopend.

2. Selecteer Offic. naam. Het venster Gebruikersn. en een toetsenbord worden geopend. Voer uw naam in. Als u dit hebt

gedaan, selecteert u OK.

3. Selecteer Achternaam. Het venster Gebruikersn. en een toetsenbord worden opnieuw geopend. Voer uw achternaam in. Als u dit hebt gedaan, selecteert u OK.

4. Druk op de pijltoets naar rechts op de afstandsbediening. Het pop-upvenster Geslacht wordt geopend.

5. Markeer en selecteer uw geslacht. Als u uw geslacht selecteert, wordt een zwarte stip weergegeven bij uw selectie.

6. Druk op de pijltoets naar rechts op de afstandsbediening totdat het pop-upvenster Geboortedatum wordt weergegeven.

7. Voer uw geboortedatum in met de afstandsbediening. Deze wordt gebruikt om enkele parameters voor u te personaliseren.

8. Druk op de pijltoets naar rechts op de afstandsbediening. Het pop-upvenster Units wordt geopend.

9. Selecteer de voorkeurseenheden. De geselecteerde eenheden worden overal in de app Fitness toegepast. Ga weer naar rechts. Het pop-upvenster Lengte wordt geopend.

10. Voer uw lengte in. Dit zal worden gebruikt voor het berekenen van uw lichaamsmassa-index (BMI). Ga weer naar rechts. Het pop-upvenster Gewicht wordt geopend.

11. Voer uw gewicht in. Dit zal worden

gebruikt voor het berekenen van uw lichaamsmassa-index (BMI). Ga weer naar rechts. De toepassing berekent uw BMI.

12. Het maken van uw profiel is voltooid. Op de tv worden uw profielinformatie en uw BMI weergegeven. U kunt de app Fitness starten door Fitness-plezier te selecteren.

Fitness gebruiken met categorieën

- **Oefenen**

  Biedt informatie over uw oefendoel, huidige status en aanbevolen inhoud.

- **Voortgang**

  Biedt informatie over uw standaard lichaamsprofiel, vorderingen bij het training, te leveren prestaties voor uw doelen, enz.

- **Alles**

  U kunt alle oefeninhoud gemakkelijker gebruiken omdat de inhoud op basis van

het type is onderverdeeld in groepen zoals Buikspieren, Sterkte, Yoga enz.

Trainingsprogramma's selecteren

In Fitness wordt een aantal trainingsvideo's en programma's weergegeven die u kunt gebruiken om u te helpen bij het bereiken van uw fitnessdoelen. Elk van deze video's en programma's moet worden gedownload van Samsung Apps. Video's met het label VOD (Video on Demand) maken deel uit van

een groep gratis trainingsvideo's. Wij stellen voor dat u deze als eerste downloadt.

Voer de volgende stappen uit om een VOD-programma of -video te downloaden:

1. Ga naar het venster Fitness en markeer en selecteer een programma. Er verschijnt een melding waarin u wordt gevraagd of u naar Samsung Apps wilt gaan.
2. Selecteer Ja. Het venster Samsung Apps

wordt geopend.

Dit kan enkele minuten duren.

3. Als u voor het eerst een VOD-programma of video downloadt, krijgt u instructies om de VOD-videoapp te downloaden waarmee u alle VOD-trainingsvideo's kunt downloaden en afspelen.
4. Volg de aanwijzingen op het scherm om de VOD-videoapp te downloaden.
5. Nadat u de videoapp hebt gedownload, drukt u verschillende malen op

RETURN↩ om terug te gaan naar het venster Fitness.

6. U kunt nu alle VOD-video's selecteren en afspelen.

   Tijdens het afspelen van deze video's wordt in Fitness bijgehouden welke video u gebruikt en wordt het aantal calorieën berekend dat u hebt verbrand op basis van de video.

Kids

→ Kids

De Smart Hubs-app Kids biedt een programma voor het snel starten van apps en een aanbevolen lijst met kinder- en onderwijstoepassingen en inhoud waarmee uw kinderen gemakkelijk en snel aan de gang kunnen. Tevens biedt het beheerhulpmiddelen waarmee u kunt bepalen wat uw kinderen kunnen zien in de app en hoe lang zij kunnen kijken.

Kids gebruiken met categorieën

- Speeltuin

  Hiermee worden aanbevolen inhoud en toepassingen weergegeven. Als u een toepassing of inhoud selecteert, wordt deze onmiddellijk uitgevoerd of weergegeven op de tv.

  U kunt maximaal 40 items toevoegen aan de aanbevolen lijst. Zie "Mijn keuze" in dit gedeelte.

- U kunt de lijst met inhoud bewerken. Raadpleeg "Mijn keuze" in dit gedeelte voor meer informatie.

- Het merendeel van deze inhoud moet worden gedownload van Samsung Apps. Volg de instructies op het scherm om te downloaden. Druk, als het downloaden is voltooid, herhaaldelijk op RETURN totdat de app Kids opnieuw wordt weergegeven. Start de inhoud of app door deze te markeren en selecteren.

- Stickerboek

  Hiermee worden de stickerboeken weergegeven met de stickers die uw kinderen hebben ontvangen. Tevens kunnen deze worden gedeeld met uw Family Story.

  Uw kinderen kunnen op de volgende manieren stickers ontvangen:

  – **Van de gebruiker (ouder):** U kunt een sticker aanbieden via de functie Stickers geven in het menu Ouders.

- **Automatisch:** in Kids wordt een sticker aangeboden terwijl het kind inhoud aan het bekijken is.

Een Stickerboek maken

1. Als u een nieuw Stickerboek wilt maken, selecteert u Stickerboek boven aan het scherm en vervolgens Een nieuw stickerboek maken onder aan het scherm. Het venster Een nieuw stickerboek maken wordt geopend.

2. Voer de naam van het stickerboek in met de afstandsbediening. Als u gereed bent, selecteert u Volgende.

3. Selecteer een kleur voor het stickerboek. Als u gereed bent, selecteert u Volgende.

4. Bekijk het gemaakte stickerboek. Als u een naam wilt wijzigen, selecteert u Bewerk. Als u de kleur wilt wijzigen, selecteert u Terug.

5. Als u gereed bent, selecteert u Gereed. Er wordt een nieuw stickerboek gemaakt.

- U kunt een nieuw stickerboek maken. Het maximumaantal boeken is 10.
- U kunt binnengekomen stickers controleren door Nieuwe sticker te markeren en selecteren. Er kunnen slechts tien nieuwe stickertypen tegelijk worden weergegeven in Nieuwe sticker.

- Alles

  Hiermee worden de lijst met kinder- en opleidingstoepassingen en de lijst met alle inhoud weergegeven.

Als u een toepassing of inhoud selecteert en de toepassing of inhoud is niet geïnstalleerd op de tv, wordt op de tv het bijbehorende downloadvenster weergegeven vanuit het venster Samsung Apps.

Voer de volgende stappen uit om Alles te gebruiken:

1. Ga naar het venster Alles en selecteer een teken. De inhoud voor dat teken

wordt aan de rechterkant weergegeven.

2. Selecteer het gewenste type inhoud.

3. Het venster met detailinformatie over de geselecteerde inhoud wordt weergegeven. U kunt de inhoud afspelen, deze delen met uw Family Story, de inhoud toevoegen aan Mijn keuze en deze een beoordeling geven.

   Als u de inhoud al hebt aangeschaft, kunt u deze afspelen. Als u de inhoud nog niet hebt aangeschaft, kunt u

deze downloaden in Samsung Apps.

- Ouders

  Hiermee kunt u de Speeltuin bewerken, stickers aan uw kinderen geven, de gebruikstijd controleren en een alarm instellen als de maximale kijktijd is verstreken.

  Mijn keuze

  U kunt inhoud toevoegen of verwijderen in de Speeltuin. In de Speeltuin wordt uitsluitend de toegevoegde inhoud

weergegeven.

Voer de volgende stappen uit om inhoud toe te voegen aan of te verwijderen uit de Speeltuin:

1. Ga naar het scherm Ouders en selecteer Mijn keuze. Het venster Mijn keuze wordt geopend.

   Mijn keuze bevat inhoud die u hebt toegevoegd via het venster Alles.

2. Selecteer inhoud die u wilt toevoegen

aan of verwijderen uit de lijst. Er verschijnt een meldingvenster.

3. Selecteer Ja.
4. De geselecteerde inhoud wordt toegevoegd of verwijderd.

Stickers geven

Als uw kinderen vandaag een beloning verdienen, kunt u ze een sticker aanbieden.

Voer de volgende stappen uit om een sticker

aan uw kinderen te geven:

1. Ga naar het scherm Ouders en selecteer Stickers geven. Het venster Stickers geven wordt geopend.
2. Selecteer een sticker die u wilt geven. Er verschijnt een meldingvenster.
3. Selecteer Ja.
4. Selecteer een stickerboek waarin u de sticker wilt opnemen en selecteer vervolgens Presenteren.

   Als u een stickerboek wilt bekijken,

selecteert u **Nu control.**. U kunt de stickers bekijken in het geselecteerde stickerboek.

5. De sticker wordt in het geselecteerde stickerboek opgenomen.

Kijkgeschiedenis

Hiermee kunt u via een grafiek controleren hoe lang uw kinderen de app hebben gebruikt. Tevens kunt u controleren hoe lang uw kinderen elke video of elk

inhoudsitem hebben gebruikt. Wijzig een datum of inhoudstitel met de afstandsbediening.

Stel alarm in

Hiermee kunt u instellen hoe lang uw kinderen kunnen kijken. Zodra tijd is verstreken, wordt het alarmvenster weergegeven.

Voer de volgende stappen uit om in te stellen hoe lang uw kinderen kunnen kijken:

1. Ga naar het scherm Ouders en selecteer Stel alarm in. Het venster Stel alarm in wordt geopend.
2. Selecteer Timer.
3. Selecteer de tijdsduur. Het alarm wordt ingesteld.

Web Browser

→ **Web Browser**

Afhankelijk van de versie van een toepassing kunnen de instructies afwijken. In dit geval moet u de instructies op het scherm volgen.

(Deze functie wordt mogelijk niet in alle landen ondersteund.)

Als u deze functie van Smart Hub gebruikt, kunt u op uw tv op internet surfen.

1. **Ga naar het scherm Smart Hub en selecteer Web Browser. Het venster Web**

Browser wordt geopend.

2. Surf op internet op dezelfde wijze als op een pc.

De gekleurde toetsen en de functietoetsen met de Webbrowser gebruiken

- B Config.scherm

  Hiermee wordt het bedieningspaneel boven aan het scherm weergegeven of verborgen.

- C Blader met link / Blader met aanwijzer

  U kunt de cursor wijzigen in de modus

Blader met link of Blader met aanwijzer. In de modus Blader met aanwijzer gebruikt u een aanwijzer om items op het scherm te selecteren, op dezelfde wijze als bij een aanwijzer op een computer. In de modus Blader met link verplaatst u een blauwe rechthoek van koppeling naar koppeling op het scherm door op de richtingtoetsen van de afstandsbediening te drukken. Blader met aanwijzer is het handigst als u een muis hebt aangesloten op de tv. Blader met link

only works if you are browsing using your remote.

- Als u **Blader met aanwijzer** selecteert, kunt u de afstandsbediening niet gebruiken voor het selecteren van items in het menu **Extra**.
- In de modus **Blader met aanwijzer** kunt u de pijltoetsen van de afstandsbediening gebruiken om de aanwijzer te verplaatsen.

- **PIP**

Hiermee schakelt u PIP in of uit. Met PIP ingeschakeld, kunt u tv kijken terwijl u de Web Browser gebruikt.

- Extra

  Hiermee geeft u het menu Extra weer.

  Config.scherm: hiermee wordt het bedieningspaneel boven aan het scherm weergegeven of verborgen.

  Blader met link / Blader met aanwijzer: hiermee kunt u de cursor wijzigen in de modus Blader met link of Blader met

aanwijzer.

PIP: hiermee schakelt u PIP in of uit.

PIP-instell.: hiermee kunt u selecteren waar het PIP-venster wordt weergegeven op het scherm en welke geluidsbron wordt afgespeeld op de tv, het geluid van het hoofdscherm (de browser) of het geluid van het subscherm (het PIP-venster).

Toev. als favoriet: hiermee voegt u de huidige pagina toe aan uw Favorieten.

Grijpen inschakelen / Grijpen uitschakelen:

hiermee kunt u een actuele webpagina in de gewenste richting verplaatsen. U kunt een webpagina verplaatsen door een pagina te selecteren en deze vervolgens met de afstandsbediening in de gewenste richting te verplaatsen.

Alleen beschikbaar als de cursor is ingesteld op **Blader met aanwijzer**.

- ◀◀ ▶▶ **Blader omhoog/omlaag**

  U kunt de pagina omhoog of omlaag schuiven.

- ↩ Terug

  Sluit de Web Browser.

Het bedieningspaneel gebruiken met Webbrowser

De Web Browser heeft een reeks pictogrammen langs de bovenkant van het scherm die een aantal nuttige functies bieden. Met deze pictogrammen kunt u de Web Browser gemakkelijk bedienen. De pictogrammen worden hieronder

beschreven, beginnend met het pictogram helemaal links op het scherm.

- Terug

  Hiermee gaat u terug naar de vorige pagina.

  Als er geen eerdere webpagina is, werkt dit pictogram niet.

- Doorsturen

  Hiermee gaat u naar de volgende webpagina.

  Als er geen volgende webpagina is, werkt dit pictogram niet.

- Vernieuwen / Stop

  Hiermee wordt de huidige pagina vernieuwd of wordt het laden van de huidige verbinding gestopt.

- Startpagina

  Hiermee gaat u naar de URL die u hebt opgegeven als uw startpagina.

- Zoom

  U kunt een zoomniveau selecteren van 50%, 75%, 100%, 125%, 150%, 200%, 300% en Aanp. aan schrm.

- Favorieten

  Hiermee wordt het scherm Favorieten weergegeven. U kunt de huidige pagina van een favoriet voorzien of een favoriete pagina selecteren vanuit de lijst met favorieten. U kunt ook sorteren op Datum, Naam of Aantal keer bezocht. Als u wilt sorteren, selecteert u de functie Sorteren. Als u Voer URL in selecteert, kunt u direct een nieuw URL-adres instellen met uw afstandsbediening of muis en dit van

een favoriet voorzien. Als u een favoriet markeert, wordt rechts de toets Optie weergegeven. In het pop-upvenster Optie kunt u de geselecteerde pagina bewerken of de geselecteerde pagina verwijderen uit de lijst met favorieten.

Het menu Tools gebruiken met Favoriet

- Alles verw.

  Hiermee verwijdert u alle lijsten met favorieten.

- **Toev. als favoriet**

  Hiermee wordt de huidige pagina van een favoriet voorzien.

- **Favorieten import.**

  U kunt een favorietbestand dat is opgeslagen op een ander apparaat, zoals een pc, importeren.

- **Favorieten export.**

  U kunt een favorietbestand exporteren van uw tv naar een ander apparaat dat is

aangesloten op de tv.

- Historie

  Hiermee wordt het scherm Historie weergegeven. U kunt een webpagina selecteren in de lijst Historie. U kunt ook sorteren op Datum, Naam of Aantal keer bezocht. Als u wilt sorteren, selecteert u Sorteren. Als u Voer URL in selecteert, kunt u een direct nieuw URL-adres invoeren met uw afstandsbediening of muis. Als u een pagina markeert, wordt rechts de toets

Optie weergegeven. In het pop-upvenster Optie kunt u de geselecteerde pagina uit de geschiedenislijst verwijderen of de geselecteerde pagina toevoegen aan de lijst met favorieten.

Als u alle geschiedenislijsten wilt verwijderen, opent u het menu Extra en selecteert u vervolgens Alles verw..

- URL-veld

  Hiermee wordt de URL van de huidige pagina weergegeven. Als u het URL-

veld selecteert, wordt de URL pop-up weergegeven. Met de afstandsbediening kunt u rechtstreeks een nieuwe URL invoeren.

- Vensterlijst

  Hiermee wordt een lijst weergegeven met afbeeldingen van geopende (de Vensterlijst). U kunt een nieuw venster openen vanuit de lijst (met Nieuw venster openen), een venster in de lijst selecteren en openen, een venster in de lijst selecteren

en sluiten of alle vensters sluiten. Als u Voer URL in selecteert, kunt u een direct nieuw URL-adres invoeren met uw afstandsbediening of muis. Door op de toets Tekst/Afbeelding in de rechterbovenhoek van het scherm te klikken, kunt u overschakelen in de lijst met vensters tussen tekstbeschrijvingen van open vensters en afbeeldingen van de open vensters.

Het menu Tools gebruiken met Vensterlijst

- Nieuw venster openen

  Hiermee opent u een nieuw webbrowservenster. Op de nieuwe webbrowserpagina wordt automatisch de startpagina weergegeven.

- Alle vensters sluitn

  Hiermee sluit u alle momenteel geopende vensters in Vensterlijst. Nadat alle vensters zijn gesloten, opent de tv automatisch een nieuw webbrowservenster. In het nieuwe

webbrowservenster wordt automatisch de startpagina weergegeven.

- Zoeken

  Hiermee kunt u op internet zoeken. Wanneer u het veld Zoeken opent, wordt het scherm Zoeken weergegeven.

  Voer de volgende stappen uit om op het web te zoeken via woordinvoer:

  1. Ga naar het scherm Zoeken en selecteer de zoekmachine.

2. Selecteer Zoekwoord invoeren.. Het toetsenbordvenster wordt geopend.
3. Voer het woord in dat u als trefwoord wilt gebruiken met uw muis of afstandsbediening. De tv zoekt met behulp van het geselecteerde trefwoord en de opgegeven zoekmachine.

- Delen

  Hiermee deelt u de huidige webpagina met uw Family Story.

- Opties

  Hiermee kunt u de instellingen voor de Web Browser configureren.

De gebruiksinstellingen voor webbrowsers configureren

Verplaats de cursor naar boven in het scherm en selecteer dan het pictogram Opties.

- Leesprogramma's

  Biedt een gemakkelijk leesbare pagina door

de tekst te vergroten. Leesprogramma's is niet voor alle pagina's beschikbaar.

- Goedgekeurde sites

  Hiermee kunt u de toegang van uw kinderen tot ongeschikte webpagina's beperken. Daarom biedt deze functie alleen toegang tot de geregistreerde websites.

  Telkens wanneer u toegang krijgt tot Goedgekeurde sites, wordt het scherm voor het invoeren van de pincode weergegeven. Wanneer u voor het eerst

Goedgekeurde sites bezoekt, voert u de standaardpincode 0-0-0-0 in met het numerieke toetsenbord van de afstandsbediening. U kunt de pincode wijzigen met behulp van de functie Reset wachtw. voor Goedgekeurde sites. Zie hieronder.

Functie Goedgekeurde sites: hiermee schakelt u de functie Goedgekeurde sites in of uit.

Reset wachtw. voor Goedgekeurde sites.:

hiermee wijzigt u het wachtwoord voor Goedgekeurde sites.

Huid. site toev.: Hiermee kunt u de momenteel weergegeven website toevoegen aan de lijst met goedgekeurde sites.

Goedgekeurde sites beheren: hiermee kunt URL's invoeren die u wilt toevoegen aan de lijst met goedgekeurde sites en sites wissen van de lijst met goedgekeurde sites.

Als u Goedgekeurde sites inschakelt en

geen sites aan de lijst met goedgekeurde sites hebt toegevoegd, kunt u geen enkele internetsite bezoeken.

- Privébrowsing

  De Privacymodus in- of uitschakelen. Als de Privacymodus is ingeschakeld, houdt de browser de URL's van de sites die u bezoekt niet vast. Als u Privébrowsing wilt inschakelen, selecteert u Ja.

  Als de functie Privébrowsing actief is, wordt het "Stop"-pictogram weergegeven

vóór de URL boven aan het scherm. U kunt Privébrowsing uitschakelen door deze opnieuw te selecteren als Privébrowsing is ingeschakeld.

- PIP-instell.

  Hiermee kunt u de PIP-functie configureren.

  Positie: hiermee selecteert u een positie voor het PIP-subbeeld.

  Geluidskeuze: hiermee selecteert u de audiobron die u wilt horen - Hoofd of Sub - als de PIP-modus is ingeschakeld.

- Instellingen webbrowser

  Hiermee kunt u Web Browser-opties configureren.

  Inst. als startpag.: hiermee kunt u de startpagina instellen.

  - Meest bezocht: hiermee wordt de meest bezochte URL ingesteld als startpagina.
  - Huidige pagina: hiermee wordt de huidige pagina ingesteld als startpagina.
  - Favorieten: hiermee wordt de favoriet-URL ingesteld als startpagina.

- Voer URL in: hiermee kunt u de URL invoeren van de pagina die u wilt gebruiken als startpagina. Het toetsenbord werkt ongeveer net als een toetsenbord op een mobiele telefoon.

pop-upblocker: hiermee schakelt u pop-upblocker in of uit.

Adv. blokkeren: hiermee kunt u bepalen of u advertenties wilt blokkeren en kunt u de URL's selecteren waarvoor de advertenties zijn geblokkeerd.

- Advertentieblokkering: hiermee schakelt u Advertentieblokkering in of uit.
- Huidige pag. blokk.: hiermee voegt u de huidige pagina toe aan de lijst met geblokkeerde pagina's.
- Geblokk. sites beheren: hiermee kunt u een website toevoegen waarvoor advertenties worden geblokkeerd door rechtstreeks de URL in te toetsen of u kunt een website van de lijst verwijderen.

Algemeen: hiermee kunt u uw persoonlijke

gegevens verwijderen.

- Geschiedenis verw.: hiermee wordt de websitegeschiedenis verwijderd.
- Zoekgegevens verwijderen: hiermee worden internettoegangsgegevens zoals cookies gewist.
- Instell. terugz: hiermee worden alle webbrowserinstellingen teruggezet naar de standaard fabrieksinstellingen.
- Menu verbergen: hiermee wordt het automatisch verbergen van het

bedieningspaneel in- of uitgeschakeld. Als u inschakelen selecteert, wordt het bedieningspaneel aan de bovenkant verborgen en wordt het alleen weergegeven als u de aanwijzer naar de bovenkant van het scherm verplaatst.

Coderen: hiermee kunt u de coderingsinstelling voor webpagina's instellen op automatisch of handmatig.

- Autom. select.: hiermee wordt de automatische codering van webpagina's

in- of uitgeschakeld. De browser selecteert automatisch de juiste coderingsopmaak.

- Instellingen: hiermee selecteert u handmatig een coderingsopmaak in de coderingsopmaaklijst. De opmaak wordt toegepast op alle pagina's.

Aanw.: hiermee kunt u de snelheid van de cursor instellen als de cursor is ingesteld op Aanwijzermodus.

- Snelheid aanw.: hiermee selecteert u een

aanwijssnelheid.

Browserinformatie: hiermee wordt de versie en copyright-informatie voor de **Web Browser** weergegeven.

Skype

→ Skype

Afhankelijk van de versie van een toepassing kunnen de instructies afwijken. In dit geval moet u de instructies op het scherm volgen.

Skype heeft een stukje software gemaakt waarmee eenvoudig en op een leuke manier met mensen over de hele wereld kan worden gecommuniceerd.

Met Skype kunt u met iedereen communiceren en een lach delen,

ongeacht hun locatie. Als u beide via Skype communiceert, is het ook nog eens gratis. Communiceer met mensen over de hele wereld!

- Als u Skype wilt gebruiken, hebt u de Samsung tv-camera (apart verkrijgbaar) nodig. De tv-camera's van andere bedrijven zijn niet compatibel met Skype op uw tv.
- Download de gebruiksaanwijzing van Skype via "www.samsung.com" voor

meer informatie.

[Juridische kennisgeving]

Door de verschillende functionaliteiten van de inhoudsservice Samsung Smart Hub, alsmede de beperkingen met betrekking tot de beschikbare inhoud, zijn bepaalde functies, toepassingen en services mogelijk niet beschikbaar op alle apparaten in alle gebieden.

Voor bepaalde Smart Hub-functies zijn

extra randapparaten nodig of hebt u een apart aan te schaffen abonnement nodig. Ga naar http://www.samsung.com voor meer informatie over specifieke apparaatinformatie en de beschikbaarheid van inhoud. De services en beschikbaarheid van de inhoud die via Smart Hub wordt geleverd, kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Samsung Link

→ Samsung Link

Bekijk vanaf uw tv foto- of filmbestanden en luister naar muziekbestanden die op een USB-massaopslagapparaat (MSC), een pc of een DLNA-apparaat (zoals een mobiele telefoon) zijn opgeslagen.

- Als u inhoud op een USB-apparaat wilt bekijken, moet u het apparaat aansluiten op een USB-poort van de tv.
- Als u een USB HDD wilt gebruiken,

adviseren wij een USB HDD met voedingsadapter te gebruiken.

- Als u inhoud wilt bekijken die zich op uw pc of op een mobiele telefoon die DLNA ondersteunt bevindt, moet u de tv en pc aansluiten op uw netwerk en de AllShare-netwerksoftware downloaden en installeren op uw pc. Bovendien moet u over een draadloos netwerk beschikken als u inhoud wilt afspelen die zich op een apparaat bevindt dat DLNA ondersteunt.

Een USB-apparaat aansluiten

1. Zet de tv aan.
2. Sluit een USB-apparaat met foto-, muziek en of filmbestanden aan op de USB-poort op de tv.
3. Wanneer een USB-apparaat is aangesloten op de tv, verschijnt het venster Verbonden apparaat. Selecteer een categorie die u wilt afspelen uit Video's, Foto's en Muziek.

Mogelijk worden de bestanden op het USB-apparaat automatisch afgespeeld op de tv als het USB-apparaat het enige aangesloten apparaat is.

4. Het venster Muziek, Foto's of Video's van Samsung Link wordt geopend. Als het USB-apparaat mappen bevat, wordt op de tv een lijst met mappen weergegeven. Markeer een map en selecteer deze vervolgens. Als het USB-apparaat geen mappen bevat, worden op de tv

bestanden of miniatuurafbeeldingen weergegeven.

5. Markeer een bestand dat u wilt bekijken of afspelen en selecteer dit vervolgens.

   U kunt een ander type inhoud of apparaat selecteren door herhaaldelijk op de toets RETURN te drukken totdat het hoofdvenster van Samsung Link wordt geopend.

   Voor meer informatie over het afspelen van bestanden,

raadpleegt u het gedeelte van deze gebruiksaanwijzing dat begint met "Het afspelen van video besturen".

Lees deze informatie voordat u Samsung Link gaat gebruiken met een USB-apparaat.

Beperkingen en waarschuwingen

- **Maak een back-up van uw bestanden voordat u het apparaat aansluit op de tv om beschadiging van de bestanden of**

verlies van uw gegevens te voorkomen. SAMSUNG is niet verantwoordelijk voor beschadiging of verlies van gegevens.

- Sluit een USB-HDD aan op de daarvoor bestemde USB 1-poort (HDD 5V 1A).
- Verwijder een USB-apparaat niet terwijl het wordt gelezen door de tv.
- Als u een USB-apparaat aansluit via een USB-verlengkabel, wordt het USB-apparaat mogelijk niet herkend of kunnen de bestanden op het apparaat

mogelijk niet worden gelezen door de tv.

- Als een USB-apparaat dat op de tv is aangesloten, niet wordt herkend, is de lijst met bestanden op het apparaat mogelijk beschadigd of wordt een bestand in de lijst niet afgespeeld. Sluit het USB-apparaat aan op een pc, formatteer het apparaat, kopieer de bestanden opnieuw naar het apparaat en probeer ze vervolgens opnieuw af te spelen.

- Als een bestand dat van de pc is verwijderd, nog steeds wordt gevonden wanneer Smart Hub wordt uitgevoerd, gebruikt u de functie 'Prullenbak leegmaken' om het bestand definitief te verwijderen.

- Als uw pc geen functionele database met opgeslagen bestanden op een USB-apparaat kan samenstellen omdat er geen vrije ruimte beschikbaar is op het USB-apparaat, bent u mogelijk niet in

staat om nieuw toegevoegde bestanden te bekijken, ook al hebt u deze bestanden opgeslagen op het USB-apparaat.

Ondersteunde apparaten

- Bepaalde typen digitale camera's en geluidsapparatuur zijn mogelijk niet compatibel met dit toestel.
- Samsung Link ondersteunt alleen USB-massaopslagapparaten (MSC). MSC staat voor Mass Storage Class, een apparaat

waarop grote hoeveelheden gegevens tegelijk kunnen worden opgeslagen en getransporteerd. Voorbeelden van MSC's zijn onder andere USB-sticks, Flash-kaartlezers en USB HDD's. (USB-HUB's worden niet ondersteund.) Apparaten moeten rechtstreeks op de USB-poort van de tv worden aangesloten.

Een USB-HDD wordt niet ondersteund in de LED4500- en LED5400-serie.

- Een USB-vaste schijf van meer dan 2TB

wordt niet ondersteund.

- Als er meer dan 2 PTP-apparaten (Picture Transfer Protocol) zijn aangesloten, kunt u er slechts één tegelijk gebruiken.
- Als er meer dan twee MSC-apparaten zijn aangesloten, worden sommige apparaten mogelijk niet herkend.
- Als een USB-apparaat meer stroom nodig heeft (meer dan 500 mA of 5 V), wordt het mogelijk niet ondersteund.
- Als de tv gedurende de tijd die

is opgegeven bij Tijd autom. schermbeveiliging, geen invoer ontvangt, wordt de schermbeveiliging uitgevoerd.

- De energiebesparende modus van bepaalde externe vaste schijven wordt mogelijk automatisch opgeheven bij aansluiting op een tv.

Bestandssystemen en -indelingen

- De USB-functie werkt mogelijk niet naar behoren bij multimediabestanden zonder

licentie.

- MTP (Media Transfer Protocol) wordt niet ondersteund.
- Het bestandssysteem ondersteunt FAT16, FAT32 en NTFS.
- Samsung Link ondersteunt alleen de sequentiële jpg-indeling. Progressieve JPEG-bestanden worden niet ondersteund.
- Hoe hoger de resolutie van het beeld, des te langer het duurt voordat het beeld

wordt weergegeven op het scherm.

- De maximaal ondersteunde JPEG-resolutie is 15360 x 8640 pixels.
- Als een bestand is beschadigd of de tv het bestandstype niet ondersteunt, wordt de melding Geen ondersteund bestandstype weergegeven.
- Als de bestanden op Mapweergave zijn gesorteerd, kunnen er in elke map maximaal 1000 bestanden worden weergegeven op de tv.

- Als er meer dan circa 8000 bestanden en mappen op een USB-opslagapparaat zijn opgeslagen, worden sommige bestanden en mappen mogelijk niet weergegeven en kunnen sommige mappen mogelijk niet worden geopend.

- MP3-bestanden met DRM die tegen betaling zijn gedownload kunnen niet worden afgespeeld op de tv. Digital Rights Management (DRM) is een technologie voor het creëren van inhoud

en de distributie en het beheer van digitale inhoud op een geïntegreerde en veelzijdige wijze, inclusief de bescherming van de rechten en belangen van de producenten, het voorkomen van het illegaal kopiëren van de inhoud en het beheren van rekeningen en betalingen.

- Zelfs als het bestand dat u wilt afspelen is gecodeerd in een ondersteunde indeling, kan er een foutbericht worden weergegeven vanwege een

subcontainer- of profielprobleem.

Verbinding maken met een pc via een netwerk

U kunt foto-, muziek- en videobestanden die op uw pc zijn opgeslagen afspelen via een netwerkverbinding met behulp van Samsung Link.

Raadpleeg "Het netwerk instellen" in deze gebruiksaanwijzing voor meer informatie over het configureren van uw tv en voor aansluiting hiervan op uw

netwerk.

- Als u inhoud wilt bekijken die zich op uw pc bevindt, moet u uw tv en pc hebben aangesloten op uw LAN en moet u AllShare pc-software hebben gedownload en op uw pc geïnstalleerd.

- Wij adviseren om de tv en de pc in hetzelfde subnet van het netwerk op te nemen. IP-adressen bestaan uit vier delen, gescheiden door punten (111.222.333.444). Als uw tv en pc deel

uitmaken van hetzelfde subnet, zijn de eerste 3 delen van het IP-adres van de tv en het IP-adres van de pc (111.222.333) gelijk en wijkt alleen het laatste deel (het hostadres) af.

De volgende Samsung Link-functies worden niet ondersteund wanneer u media afspeelt van een pc die via een netwerk is aangesloten:

- De functies Achtergr.muz en Instellingen achtergrondmuziek.

- Bestanden sorteren op voorkeur in de mappen Foto's, Muziek en Video's.
  - De functie ◀◀ (REW) of ▶▶ (FF) wanneer er een film wordt afgespeeld.

Aanvullende opmerkingen

- DivX DRM wordt niet ondersteund.
- Stel de firewall van uw pc zodanig in dat AllShare pc-software een toegestaan programma is.
- Afhankelijk van de internetserver geldt

het volgende wanneer u Samsung Link via een netwerkservice gebruikt:

- De sorteermethode kan verschillen.
- De functie Scène zoeken wordt mogelijk niet ondersteund.
- De functie Hervat voor het hervatten van een video wordt mogelijk niet ondersteund.
- De functie Hervat biedt geen ondersteuning voor meerdere gebruikers. (Alleen het punt wordt

onthouden waar de meest recente gebruiker het afspelen van een video heeft gestopt.)

– Het is mogelijk dat de zoekfunctie niet werkt. Dit is afhankelijk van de inhoudsgegevens.

Mogelijk dat een bestand haperend wordt weergegeven wanneer u een video via een netwerkverbinding afspeelt in Samsung Link.

U kunt de inhoud in de webopslag op tv afspelen. Volg daarvoor de volgende stappen:

- Ga op uw tv naar de service Samsung Link → Selecteer het type inhoud dat u af wilt spelen: Muziek, Foto's of Video's → Selecteer SugarSync → Selecteer het bestand dat u af wilt pelen

- Als u naar de website www.sugarsync.com gaat, kunt u pc-inhoud naar de webopslag (SugarSync) uploaden. U kunt de tv alleen gebruiken voor het afspelen

van de inhoud in de pc als u het volgende uploadpad gebruikt: Web Archive - Samsung Link - Muziek / Foto's / Video's

– U kunt de tv ook gebruiken voor het afspelen van de inhoud in een mobiel apparaat dat Samsung Link ondersteunt waarbij voornoemd uploadpad is gebruikt.

Samsung Link gebruiken

Met Samsung Link kunt u gebruikmaken van de volgende services. U moet zich aanmelden bij uw Samsung-account om gebruik te kunnen maken van webopslag- of sociale services.

Samsung Link kan verschillende typen inhoud op drie manieren afspelen:

- Via een USB-apparaat: u kunt video's, foto's of muziek afspelen vanaf een aangesloten USB-apparaat.

– Via DLNA of webopslag: u kunt verschillende typen inhoud afspelen vanaf apparaten die zijn verbonden met uw thuisnetwerk of webopslag.

– Via sociale services: u kunt bepaalde typen inhoud afspelen vanaf sociale services zoals Family Story, Facebook of Picasa.

Voordat u Facebook of Picasa kunt gebruiken, moet deze worden geïnstalleerd in de Smart Hub.

- Als u SugarSync, Facebook of Picasa wilt gebruiken, moet u zich aanmelden bij de overeenkomstige toepassing. U kunt ook uw toepassingsaccount registreren in uw Samsung-account. Raadpleeg "De instellingen van Smart Hub configureren" in het gedeelte over Smart Hub voor meer informatie over het registreren van uw toepassingsaccount.

- Als u Family Story wilt gebruiken, moet u zich aanmelden bij uw Samsung-account.

Voordat u gebruik kunt gaan maken van Family Story, moet u lid worden van ten minste één extra groep.

U kunt inhoud overdragen naar een ander apparaat dat op de tv is aangesloten.

Inhoudstype	Ondersteund overdrachtsapparaat
USB	DLNA, SugarSync, Family Story, Picasa, Facebook
Camera	DLNA
DLNA	USB
SugarSync	USB
Family Story	USB
Picasa	USB
Facebook	USB
Mobiel apparaat	USB

Lijst (In Samsung Link)

→ Samsung Link → Lijst

Met deze functie kunt u snel en gemakkelijk toegang krijgen tot inhoud.

- Pas afgespeeld

  Hiermee wordt een lijst met onlangs afgespeelde video-, foto- of muziekbestanden weergegeven. Als u een bestand opnieuw wilt afspelen, gebruikt u deze lijst.

  Als u een bestand afspeelt vanuit de lijst

Pas afgespeeld en het USB-apparaat is niet aangesloten of het bestand wordt niet gevonden, wordt de melding "Kan het bestand dat u zoekt niet vinden." weergegeven.

- De lijst Pas afgespeeld kan tot 48 bestanden bevatten. De bestanden worden zodanig geordend dat de als laatste afgespeelde bestanden boven aan de lijst staan.

- Pas afgespeeld bestanden die zich op

een mobiele telefoon bevinden, worden mogelijk niet afgespeeld.

- **Nieuw**

  Hiermee worden nieuw opgeslagen video-, foto- of muziekbestanden op een aangesloten USB-apparaat of uw pc weergegeven. Als u een nieuw bijgewerkt bestand hebt dat u wilt afspelen, gebruikt u deze categorie.

- **Afspeellst**

  Hiermee wordt de afspeellijst weergegeven

van de bestanden die op het USB-geheugen of uw pc zijn opgeslagen. Als u een afspeellijst wilt afspelen, selecteert u de afspeellijst. De geselecteerde afspeellijst wordt onmiddellijk afgespeeld.

- U kunt maximaal 12 afspeellijsten maken.
- U kunt maximaal 100 bestanden toevoegen aan een enkele afspeellijst.
- U kunt slechts één type inhoud toevoegen aan een enkele afspeellijst. Zo kunt u bijvoorbeeld alleen

muziekbestanden toevoegen aan een afspeellijst met muziekbestanden.

Een afspeellijst maken

1. Ga naar het hoofdvenster van Samsung Link en selecteer Video's, Foto's of Muziek aan de linkerkant van het scherm.
2. Markeer en selecteer aan de rechterkant van het scherm het apparaat dat de bestanden bevat die u wilt opnemen in de afspeellijst. In Samsung Link worden

de mappen en/of bestanden op het apparaat weergegeven.

3. Als in Samsung Link mappen worden weergegeven, markeert en selecteert u de map die de gewenste bestanden bevat. Als alleen bestanden worden weergegeven, gaat u naar stap 4.

4. Markeer een bestand en open vervolgens het menu Extra met de afstandsbediening.

5. Markeer en selecteer Toev. afspllst.

6. Markeer en selecteer een bestand dat u wilt toevoegen. De markering ✓ verschijnt in het selectievakje.

7. Herhaal stap 6 om nog meer bestanden te selecteren.

   U kunt alle bestanden in de lijst selecteren door **Alles select.** te kiezen. U kunt een selectie annuleren door het bestand opnieuw te selecteren.

8. Als u gereed bent, selecteert u **Toevgn.**. Het venster **Toev. afspllst** wordt

geopend.

9. Selecteer Nwe maken. Het venster Nieuwe afspeellijst maken. wordt geopend.
10. Voer de naam voor de afspeellijst in in met de afstandsbediening of accepteer de standaardnaam.
11. Als u gereed bent, selecteert u Gereed. De nieuwe afspeellijst wordt gemaakt. Het pop-upvenster Toegevoegd wordt geopend.

12. Selecteer AfspIn om nu af te spelen of OK om later af te spelen.

Voer de volgende stappen uit om muziekbestanden toe te voegen aan een afspeellijst:

1. Ga naar het hoofdvenster van Samsung Link en selecteer Video's, Foto's of Muziek aan de linkerkant van het scherm.

   U moet het type inhoud selecteren dat reeds in de afspeellijst is

opgenomen. Zo moet u bijvoorbeeld Muziek selecteren als u bestanden wilt toevoegen aan een afspeellijst met muziekbestanden.

2. Markeer en selecteer aan de rechterkant van het scherm het apparaat dat de bestanden bevat die u wilt opnemen in de afspeellijst. In Samsung Link worden de mappen en/of bestanden op het apparaat weergegeven.

3. Als in Samsung Link mappen worden

weergegeven, markeert en selecteert u de map die de gewenste bestanden bevat. Als alleen bestanden worden weergegeven, gaat u naar stap 4.

4. Markeer een bestand en open vervolgens het menu Tools met de afstandsbediening.

5. Markeer en selecteer Toev. afspllst.

6. Markeer en selecteer een bestand dat u wilt toevoegen. De markering ✓ verschijnt in het selectievakje.

7. Herhaal stap 6 om nog meer bestanden te selecteren.

   U kunt alle bestanden in de lijst selecteren door Alles select. te kiezen. U kunt een selectie annuleren door het bestand opnieuw te selecteren.

8. Als u gereed bent, selecteert u Toevoegen. Het venster Toev. afspllst wordt geopend.

9. Markeer en selecteer de afspeellijst waaraan u de bestanden wilt toevoegen.

Het pop-upvenster Toegevoegd wordt geopend.

10. Selecteer Afspln om nu af te spelen of OK om later af te spelen.

Sel. afspelen gebruiken met muziekbestanden

1. Markeer een muziekbestand in de bestandenlijst.
2. Open het menu Extra via de afstandsbediening en selecteer vervolgens Sel. afspelen.

3. Selecteer de track die u wilt toevoegen. De markering ✓ verschijnt in het selectievakje aan de linkerkant.

4. Herhaal stap 3 om nog meer tracks te selecteren.

   U kunt alle bestanden in de lijst selecteren door Alles select. te kiezen. U kunt een selectie annuleren door het bestand opnieuw te selecteren.

5. Selecteer Afspln. De geselecteerde muziekbestanden worden afgespeeld.

Bekijken gebruiken met muziekbestanden

Als u de functie Samsung Link gebruikt met uw webopslag in plaats van met een USB-apparaat, wordt Bekijken niet ondersteund.

1. Als u bestanden in de bestandenlijsten wilt sorteren, selecteert u D met uw afstandsbediening. Het venster Bekijken wordt geopend.
2. Selecteer de gewenste sorteercriteria.

- Mapweergave

Hiermee worden de mappen op het apparaat in alfabetische volgorde weergegeven. U kunt de bestandsnamen en miniatuurafbeeldingen bekijken door een map te selecteren.

- Titel

  Hiermee worden de bestanden op titel gesorteerd en weergegeven in de volgorde symbool/cijfer/letter/speciaal.

- Artiest

  Hiermee worden de muziekbestanden

in alfabetische volgorde op artiest gesorteerd.

- Album

  Hiermee worden de muziekbestanden in alfabetische volgorde op album gesorteerd.

- Genre

  Hiermee worden de muziekbestanden op genre gesorteerd.

Uw muziekbestanden verzenden

Hiermee kunt u uw muziekbestanden verzenden naar uw webopslag of andere apparaten.

Als u de functie Verzenden wilt gebruiken, moet u zijn aangemeld bij Smart Hub.

1. Als u muziekbestanden in de bestandenlijsten wilt verzenden, opent u het menu Extra met uw afstandsbediening en selecteert u vervolgens Verzenden.

2. Selecteer een muziekbestand dat u wilt verzenden. De markering ✓ verschijnt in het selectievakje.

3. Herhaal stap 2 om nog meer tracks te selecteren.

   U kunt alle bestanden in de lijst selecteren door Alles select. te kiezen. U kunt een selectie annuleren door het bestand opnieuw te selecteren.

4. Als u dit hebt gedaan, selecteert u Verzenden. Het venster Verzenden

wordt geopend.

5. Kies het bestemmingsapparaat voor verzending en selecteer vervolgens Verzenden.
6. Volg vanaf deze stappen de instructies op het scherm.

Als u één of meer bestanden in de afspeellijst wilt verwijderen, volgt u deze stappen:

1. Ga naar het hoofdvenster van Samsung Link en selecteer Lijst.

2. Markeer in het gebied Afspeellijst onder aan het scherm de afspeellijst die u wilt bewerken.

3. Open het menu Extra via de afstandsbediening en selecteer vervolgens Lijst bewerken. Het venster Lijst bewerken wordt geopend.

4. Selecteer een bestand dat u wilt verwijderen. De markering ✓ verschijnt in het selectievakje.

5. Herhaal stap 5 om nog meer bestanden

te selecteren.

U kunt alle bestanden in de lijst selecteren door Alles select. te kiezen. U kunt een selectie annuleren door het bestand opnieuw te selecteren.

6. Als u gereed bent, selecteert u Verwijderen. Er verschijnt een meldingvenster.
7. Selecteer Ja. Het geselecteerde bestand of de geselecteerde bestanden wordt/worden verwijderd uit de afspeellijst.

Video's (In Samsung Link)

→ Samsung Link → Video's

U kunt videobestanden afspelen die zijn opslagen op een USB-apparaat en/of uw pc.

Raadpleeg "Ondersteunde ondertitelings- en Samsung Link-bestandsindelingen" in het gedeelte Overige informatie voor meer informatie over de ondertitel- en codecindelingen.

Een video afspelen

1. Ga naar het scherm Samsung Link en selecteer Video's.

2. Markeer en selecteer het apparaat dat u wilt afspelen.

3. Als mappen worden weergegeven in Samsung Link, markeert en selecteert u de map die het gewenste bestand bevat en gaat u vervolgens naar stap 4. Als in Samsung Link alleen bestanden worden weergegeven, gaat u rechtstreeks naar stap 4.

4. Markeer en selecteer de gewenste video op het scherm met de bestandenlijst.

- Als u het afspelen van de video stopt, kunt u de video later hervatten vanaf het punt waar deze was gestopt.
- De bestandsnaam wordt boven aan het scherm afgebeeld, samen met de afspeeltijd van de video.
- Wanneer er geen gegevens voor de videotijd bekend zijn, worden de afspeeltijd en voortgangsbalk niet

weergegeven.

- Houd, terwijl een video wordt afgespeeld, de knop voor vooruit- of terugspoelen 3 seconden ingedrukt om naar de volgende video te gaan.

Afspeeltoetsen voor videoweergave

- ◀◀, ▶▶

  Telkens wanneer u ◀◀ of ▶▶ selecteert met behulp van de afstandsbediening, wordt de afspeelsnelheid als volgt gewijzigd. (◀◀

1 / ◀◀ 2 / ◀◀ 3 / ▶▶ 1 / ▶▶ 2 / ▶▶ 3)

- ◀, ▶

  Hiermee springt u vooruit of achteruit vanaf de huidige positie.

- II

  Hiermee pauzeert u de scène.

  – Voor vertraagde weergave:

    Selecteer ▶▶ in de pauzestand.

    Telkens wanneer u ▶▶ selecteert met de afstandsbediening, wordt de afspeelsnelheid verlaagd tot ▷ 1/8 /

▶1/4 / ▶1/2. De afspeelsnelheid wordt weergegeven in de linkerbovenhoek.

– Voor stapsgewijze modus: Selecteer ❚❚ in de pauzestand. Telkens wanneer u ❚❚ selecteert met uw afstandsbediening verschijnt er een nieuw beeld.

Als u de normale afspeelsnelheid wilt hervatten, selecteert u ▶ met de afstandsbediening.

In de stapsgewijze modus of vertraagde weergave wordt er geen

geluid weergegeven.

U kunt alleen vertraagde weergave gebruiken en stap voor stap afspelen in voorwaartse richting.

Het menu Tools gebruiken met Video's

- Op het scherm met de bestandenlijst kunt u de volgende opties gebruiken:
  - Bekijken

    Hiermee kunt u de bestandenlijst sorteren door één van vier

sorteercriteria te selecteren.

– Sel. afspelen

  Hiermee kunt u één of meer bestanden selecteren die u onmiddellijk wilt afspelen.

– Verzenden

  Hiermee kunt u uw videobestanden verzenden naar uw webopslag of andere apparaten.

  Als u deze functie wilt gebruiken, moet u zich aanmelden bij Smart Hub.

– Aanmelden / Afmelden

U kunt zich aanmelden bij of afmelden van uw Samsung-account.

– Toev. afspllst

Hiermee kunt u afspeellijsten maken. Als u

afspeellijsten maakt, kunt u snel en gemakkelijk een reeks video's afspelen die u wilt bekijken.

– Naar afspeellijst

Hiermee gaat u naar het scherm

Afspeellst.

- Informatie

  Hiermee wordt gedetailleerde informatie weergegeven over het geselecteerde bestand.

- Tijdens het afspelen kunt u de volgende opties gebruiken in het menu Tools:
  - Ga naar videolijst

    Hiermee wordt de video gestopt en wordt het venster met de bestandenlijst opnieuw weergegeven.

– Afspelen vanaf het begin

Hiermee kunt u een videobestand vanaf het begin herhalen.

– Scène zoeken

U kunt de functie Scène zoeken tijdens het afspelen gebruiken om een film te bekijken of te starten vanaf een scène naar keuze.

Als de indexgegevens in het bestand beschadigd zijn of als het bestand geen indexering ondersteunt, kunt

u de functie Scène zoeken niet gebruiken.

– Titel zoeken

U kunt de video doorzoeken met de pijltoetsen naar links en rechts of direct een afspeeltijd invoeren met de afstandsbediening.

– Tijd zoeken

Hiermee kunt u de video zoeken of direct de afspeeltijd invoeren met behulp van uw afstandsbediening.

– Herhalingsmodus

U kunt één enkel filmbestand of alle bestanden in het venster met de afspeellijst herhaaldelijk afspelen.

– Beeldformaat

Hiermee kunt u het beeldformaat aan uw voorkeur aanpassen.

– Beeldmodus

Hiermee kunt u de Beeldmodus wijzigen.

– Geluidmodus

Hiermee kunt u de Geluidmodus wijzigen.

– **Taal voor audio**

  U kunt een video laten afspelen in een van de ondersteunde talen. Deze functie is alleen ingeschakeld wanneer er streambestanden worden afgespeeld die meerdere audio-indelingen ondersteunen.

– **Ondertiteling**

  Hiermee kunt u ondertiteling in verschillende talen bekijken. U kunt een specifieke taal opgeven als het

ondertitelingsbestand meerdere talen bevat.

- Inst. ondertiteling

  Hiermee worden de Inst. ondertiteling weergegeven. U kunt ondertitelingsopties, zoals kleur en transparantie, selecteren.

- Informatie

  Hiermee wordt gedetailleerde informatie weergegeven over het geselecteerde bestand.

Welke functies op enig moment beschikbaar zijn in het menu Extra is afhankelijk van de kenmerken van de video die u aan het afspelen bent. Mogelijk zijn niet alle functies beschikbaar voor alle video's.

De functie Bekijken gebruiken met videobestanden

Als u de functie Samsung Link gebruikt met uw webopslag in plaats van met een USB-

apparaat, wordt Bekijken niet ondersteund.

1. Als u bestanden in de bestandenlijsten wilt sorteren, selecteert u D met uw afstandsbediening. Het venster Bekijken wordt geopend.
2. Selecteer sorteercriteria.

- Mapweergave

  Hiermee worden de mappen op het apparaat in alfabetische volgorde weergegeven. U kunt de bestandsnamen en miniatuurafbeeldingen bekijken door

een map te selecteren.

- **Titel**

  Hiermee wordt het bestand op titel gesorteerd en weergegeven in de volgorde symbool/cijfer/letter/speciaal.

- **Laatste datum**

  Hiermee worden bestanden aflopend op aanmaakdatum gesorteerd en weergegeven.

- **Vroegste datum**

  Hiermee worden bestanden oplopend

op aanmaakdatum gesorteerd en weergegeven.

Uw videobestanden verzenden

Hiermee kunt u uw videobestanden verzenden naar uw webopslag of andere apparaten.

Als u Verzenden wilt gebruiken, moet u zijn aangemeld bij Smart Hub.

1. Als u videobestanden in de bestandenlijsten wilt verzenden,

opent u het menu Extra met uw afstandsbediening en selecteert u vervolgens Verzenden.

2. Selecteer een videobestand dat u wilt verzenden. De markering ✓ verschijnt in het selectievakje.

3. Herhaal stap 2 om nog meer bestanden te selecteren.

U kunt alle bestanden in de lijst selecteren door Alles select. te kiezen. U kunt een selectie

annuleren door het bestand opnieuw te selecteren.

4. Als u dit hebt gedaan, selecteert u Verzenden. Het venster Verzenden wordt geopend.
5. Kies het bestemmingsapparaat voor verzending en selecteer vervolgens Verzenden.
6. Volg vanaf deze stappen de instructies op het scherm.

Foto's (In Samsung Link)

→ Samsung Link → Foto's

Een foto (of diashow) weergeven

Raadpleeg 'Ondersteunde ondertitelings- en Samsung Link-bestandsindelingen' in het gedeelte Overige informatie voor meer informatie over ondersteunde indelingen voor afbeeldingen.

1. Ga naar het scherm Samsung Link en

selecteer Foto's.

2. Markeer en selecteer aan de rechterkant van het scherm het apparaat dat de foto's bevat die u wilt bekijken.

3. Als mappen worden weergegeven in Samsung Link, markeert en selecteert u de map die de foto's bevat die u wilt en gaat u vervolgens naar stap 4. Als in Samsung Link alleen miniatuurafbeeldingen van foto's worden weergegeven, gaat u direct naar stap 4.

4. U kunt een diashow starten door ► te selecteren met uw afstandsbediening.

- Als u handmatig nog een andere foto wilt bekijken, drukt u op de toets ◄ of ►.
- Tijdens de diashow worden alle bestanden in de bestandenlijst in volgorde weergegeven, te beginnen bij het geselecteerde bestand.
- Bij het bekijken van een fotobestand of diashow kunt u achtergrondmuziek

toevoegen als er muziekbestanden beschikbaar zijn op hetzelfde apparaat.

Als u de verkeerde achtergrondmuziek kiest, kunt u deze pas wijzigen nadat het laden van de BGM (Background music) is voltooid.

Afspeeltoetsen voor fotoweergave

- ◀◀ / ▶▶

  De snelheid van de diashow varieert

als volgt (Langzaam, Normaal, Snel). De snelheid wordt weergegeven in de rechterbovenhoek van het scherm.

- ◀, ▶

  Hiermee gaat u naar de vorige of volgende foto.

- ■

  Hiermee keert u terug naar het scherm met de bestandenlijst.

- ►

  Hiermee start u de diashow.

- II

  Hiermee pauzeert u de diashow.

Het menu Tools gebruiken met Foto's

- Als u het menu Tools wilt gebruiken met foto's, moet u eerst een fotobestand markeren in het venster met de bestandenlijst. Nadat u een foto hebt gemarkeerd in het venster met de bestandenlijst, kunt u de volgende opties in het menu Tools gebruiken:

- **Bekijken**

  Hiermee kunt u de bestandenlijst sorteren door één van vier sorteercriteria te selecteren.

- **Sel. afspelen**

  Hiermee kunt u één of meer bestanden selecteren die u onmiddellijk wilt afspelen.

- **Verzenden**

  Hiermee kunt u uw foto's verzenden met uw Family Story-account of

fototoepassing.

Als u Verzenden wilt gebruiken, moet u zijn aangemeld bij Smart Hub.

– Aanmelden / Afmelden

U kunt zich aanmelden bij of afmelden van uw Samsung-account.

– Toev. afspllst

Hiermee kunt u afspeellijsten maken. Als u afspeellijsten maakt, kunt u snel en gemakkelijk een reeks foto's afspelen.

– Naar afspeellijst

Hiermee gaat u naar het scherm Afspeellst.

- Informatie

  Hiermee wordt gedetailleerde informatie weergegeven over het geselecteerde bestand.

- Bij het afspelen van een fotobestand kunt u de volgende opties gebruiken:
  - Ga naar fotolijst

    Hiermee gaat u naar het scherm met de bestandenlijst.

– Begin diashow / Stop diashow

Hiermee kunt u een diashow starten en stoppen. U kunt ook ► selecteren om een diashow te starten of II om een diashow te stoppen met de afstandsbediening.

– Snelh. Diashow

Hiermee kunt u tijdens een diashow de snelheid van de weergave regelen. U kunt ook ◄◄ of ►► selecteren met de afstandsbediening.

– Achtergrondmuziek aan /

Achtergrondmuziek uit

Hiermee kunt u de achtergrondmuziek in- of uitschakelen.

– Instellingen achtergrondmuziek

Hiermee kunt u achtergrondmuziek selecteren en instellen bij een fotobestand of diashow.

– Beeldmodus

Hiermee kunt u de Beeldmodus wijzigen.

– Geluidmodus

Hiermee kunt u de Geluidmodus wijzigen.

Alleen beschikbaar als Achtergrondmuziek is ingeschakeld.

– Zoom

Hiermee kunt u in de schermvullende modus inzoomen op afbeeldingen.

– Draaien

Hiermee kunt u afbeeldingen roteren.

– Informatie

Hiermee wordt gedetailleerde informatie weergegeven over het geselecteerde bestand.

De functie Bekijken gebruiken met fotobestanden

Als u de functie Samsung Link gebruikt met Family Story, Facebook of Picasa in plaats van met een USB-apparaat, wordt Bekijken niet ondersteund.

1. Als u bestanden in de bestandenlijsten wilt sorteren, selecteert u D met uw afstandsbediening. Het venster Bekijken wordt geopend.

2. Selecteer sorteercriteria.

- Mapweergave

  Hiermee worden de mappen op het apparaat in alfabetische volgorde weergegeven. U kunt de bestandsnamen en miniatuurafbeeldingen bekijken door een map te selecteren.

- Titel

  Hiermee worden de bestanden op titel gesorteerd en weergegeven in de volgorde symbool/cijfer/letter/speciaal.

- **Laatste datum**

  Hiermee worden bestanden aflopend op aanmaakdatum gesorteerd en weergegeven.

- **Vroegste datum**

  Hiermee worden bestanden oplopend op aanmaakdatum gesorteerd en weergegeven.

- **Maand.**

  Hiermee worden de fotobestanden op maand gesorteerd en weergegeven.

Uw foto's verzenden

Hiermee kunt u uw foto's verzenden met uw Family Story-account of naar andere apparaten.

Als u Verzenden wilt gebruiken, moet u zijn aangemeld bij Smart Hub.

1. Stel bijvoorbeeld dat u uw Family Story wilt gebruiken voor de verzending.
2. Als u fotobestanden in de bestandenlijst wilt verzenden, markeert u een

bestand, opent u het menu Extra met uw afstandsbediening en selecteert u vervolgens Verzenden.

3. Selecteer een fotobestand dat u wilt verzenden. De markering ✓ wordt weergegeven in het selectievakje aan de linkerkant.

4. Herhaal stap 3 om nog meer tracks te selecteren.

   U kunt alle bestanden in de lijst selecteren door Alles select. te kiezen.

U kunt een selectie annuleren door het bestand opnieuw te selecteren.

5. Als u gereed bent, selecteert u Verzenden. Het venster Verzenden wordt geopend.
6. Kies het bestemmingsapparaat voor verzending.
7. Kies de familiegroep waarmee u wilt delen. Er verschijnt een pop-upvenster.
8. Voer het bericht in dat u naar de geselecteerde familiegroep wilt

verzenden.

Als het venster met het QWERTY-toetsenbord wordt weergegeven, kunt u een toetsenbord gebruiken dat is aangesloten op de tv om de melding in te voeren.

9. Als u gereed bent, selecteert u Verzenden.

Muziek (In Samsung Link)

→ Samsung Link → Muziek

Muziek afspelen

Raadpleeg 'Ondersteunde ondertitelings- en Samsung Link-bestandsindelingen' in het gedeelte Overige informatie voor meer informatie over ondersteunde indelingen voor muziekbestanden.

1. Ga naar het scherm Samsung Link

en druk op de pijltoets om Muziek te selecteren.

2. Selecteer het apparaat dat de bestanden bevat die u wilt afspelen.

3. Als in Samsung Link mappen worden weergegeven, markeert en selecteert u de map met de gewenste muziekbestanden en gaat u naar stap 4. Als in AllShare displays alleen bestanden worden weergegeven, gaat u rechtstreeks naar stap 4.

4. Selecteer het gewenste muziekbestand in de bestandenlijst of selecteer ► met de afstandsbediening.

- U kunt naar een vorige pagina gaan door B te selecteren met de afstandsbediening. U kunt naar de volgende pagina gaan door C te selecteren met de afstandsbediening.

- Terwijl de muziek wordt afgespeeld, kunt u het muziekbestand snel vooruit- of terugspoelen door

◀◀ of ▶▶ te selecteren met de afstandsbediening.

- Als het geluid bij het afspelen van MP3-bestanden ongewoon klinkt, past u de **Equalizer** in het menu **Geluid** aan. (Een overgemoduleerd MP3-bestand kan geluidsproblemen veroorzaken.)

- Houd, terwijl een muziekbestand wordt afgespeeld, de knop voor vooruit- of terugspoelen 3 seconden

ingedrukt om naar het volgende muziekbestand te gaan.

Afspeeltoetsen voor muziekweergave

Tijdens het afspelen kunt u extra functies gebruiken die in de rechterbenedenhoek van het scherm worden weergegeven.

- **Afspln / Pauze**

  Hiermee kunt u een muziekbestand starten of pauzeren. U kunt ook ► of II selecteren met de afstandsbediening.

- **Herhalingsmodus**

  Hiermee kunt u één of alle muziekbestanden in de bestandenlijst herhaaldelijk afspelen.

- **Willek. volg.**

  U kunt de muziekbestanden opeenvolgend of in willekeurige volgorde afspelen.

- **Geluidmodus**

  Hiermee kunt u de **Geluidmodus** wijzigen.

Het menu Tools gebruiken met Muziek

- Als u het menu Tools wilt gebruiken met muziek, moet u eerst een muziekbestand markeren in het venster met de bestandenlijst. Nadat u een muziekbestand hebt gemarkeerd in het venster met de bestandenlijst, kunt u de volgende opties in het menu Tools gebruiken:
  - Bekijken

    U kunt de bestandenlijst sorteren door één van vier sorteercriteria te

selecteren.

– **Sel. afspelen**

  Hiermee kunt u één of meer bestanden selecteren die u onmiddellijk wilt afspelen.

– **Verzenden**

  Hiermee kunt u uw muziekbestanden verzenden naar uw webopslag of andere apparaten.

  Als u Verzenden wilt gebruiken, moet u zijn aangemeld bij **Smart Hub**.

– Aanmelden / Afmelden

U kunt zich aanmelden bij of afmelden van uw Samsung-account.

– Toev. afspllst

Hiermee kunt u afspeellijsten maken. Als u afspeellijsten maakt, kunt u snel en gemakkelijk een groep muziekbestanden afspelen.

– Naar afspeellijst

Hiermee gaat u naar het scherm Afspeellst.

– Coderen

U kunt een coderingsindeling selecteren in de lijst met coderingsindelingen.

– Informatie

Hiermee wordt gedetailleerde informatie weergegeven over het geselecteerde bestand.

Opgenomen tv-prog. (In Samsung Link)

voor LED 4500- en 5400-serie: Deze functie wordt niet ondersteund.

→ Samsung Link → Opgenomen tv-prog.

Om de functies Opname en Timeshift te kunnen gebruiken, moet het aangesloten USB-apparaat beschikbaar zijn voor opname. Het wordt aanbevolen het apparaat te formatteren voor het gebruik van USB HDD.

Koppel het apparaat niet los terwijl het

apparaat wordt geformatteerd. Als u het apparaat formatteert, worden alle bestanden verwijderd.

Maak een back-up van uw bestanden voordat u het apparaat formatteert voor de tv om beschadiging of verlies van uw gegevens te voorkomen. SAMSUNG is niet verantwoordelijk voor beschadiging of verlies van gegevens.

Een op dit moment uitgezonden programma

opnemen

Hiermee kunt u een programma opnemen dat op dit moment wordt uitgezonden.

Om deze optie te kunnen gebruiken, moet u eerst de huidige tijd instellen.

1. Als u een uitgezonden programma opneemt, drukt u op de toets ● op de afstandsbediening om op te nemen. Er verschijnt een pop-upvenster.

   Wij adviseren u een USB HDD met ten minste 5400 rpm te gebruiken, maar

een USB HDD met RAID-type wordt niet ondersteund.

Een USB-opslagapparaat kan geen gegevens opslaan totdat de Prestatietest apparaat is voltooid.

2. Selecteer Lengte om de opnametijd in te stellen en selecteer vervolgens OK.

Een opgenomen tv-programma afspelen

1. Ga naar het scherm Samsung Link en selecteer Opgenomen tv-prog..

2. Selecteer het apparaat dat u wilt afspelen.
3. Selecteer het gewenste opgenomen tv-bestand in de bestandenlijst.

   U kunt naar een vorige pagina gaan door ◄◄ te selecteren met de afstandsbediening. U kunt naar een volgende pagina gaan door ►► te selecteren.

4. Selecteer ►.

- Het geselecteerde bestand wordt bovenaan

afgebeeld, compleet met afspeeltijd.

Afspeeltoets bij gebruik van Opgenomen tv-prog.

- ◀◀, ▶▶

  Telkens wanneer u ◀◀, ▶▶ selecteert met behulp van de afstandsbediening, wordt de afspeelsnelheid als volgt gewijzigd. (◀◀ 1 / ◀◀ 2 / ◀◀ 3 / ◀◀ 4 / ◀◀ 5 / ◀◀ 6 / ◀◀ 7 , ▶▶ 1 / ▶▶ 2 / ▶▶ 3 /▶▶ 4 / ▶▶ 5 / ▶▶ 6 / ▶▶ 7)

- ◀, ▶

Hiermee springt u vooruit of achteruit vanaf de huidige positie.

- ⏸

  Hiermee pauzeert u de scène.

  – Selecteer ⏩ met de afstandsbediening in de pauzestand. Telkens wanneer u ⏩ selecteert met de afstandsbediening, wordt de afspeelsnelheid verlaagd tot ⏵1/8 / ⏵1/4 / ⏵1/2.

  – Selecteer ⏸ met de afstandsbediening in de pauzestand. Telkens wanneer de

functie ıı wordt geselecteerd, verschijnt er een nieuw beeld.

- Als u de normale afspeelsnelheid wilt hervatten, selecteert u ▶ met de afstandsbediening.
- In de stopmodus wordt er geen geluid weergegeven.
- U kunt alleen stap voor stap afspelen in voorwaartse richting.

Het menu Tools gebruiken met Opgenomen tv-

prog.

- Op het scherm met de bestandenlijst kunt u de volgende opties gebruiken:
  - Huid. afsp.

    Hiermee wordt de inhoud van de geselecteerde groepen afgespeeld.
  - Bekijken

    Hiermee kunt u de bestandenlijst sorteren door de gewenste sorteercriteria te selecteren.
  - Sel. afspelen

Hiermee kunt u afspelen door het gewenste opgenomen tv-bestand te selecteren in de bestandenlijst.

– Verwijderen

Hiermee wordt het bestand uit de lijst verwijderd.

– Toev. afspllst

Hiermee kunt u uw eigen afspeellijst maken. Als u de afspeellijst gebruikt, kunt u snel en gemakkelijk het opgenomen tv-bestand afspelen die u wilt bekijken.

- **Naar afspeellijst**

  Hiermee gaat u naar het scherm met de afspeellijst.

- **Vergrend.** / **Ontgrend.**

  Hiermee kunt u de vergrendeling in- of uitschakelen.

- **Apparaatbeheer**

  Hiermee kunt u scannen en formatteren op het apparaat.

- De volgende functies zijn alleen beschikbaar in het geselecteerde inhoudsitem.

- **Naam wijzigen**

  De naam van de inhoud wijzigen.

- **Informatie**

  Hiermee wordt gedetailleerde informatie weergegeven over het geselecteerde bestand.

- Tijdens het afspelen kunt u de volgende opties gebruiken:

  - **Ga naar opnamelijst**

    Hiermee gaat u naar het scherm met de bestandenlijst.

- **Afspelen vanaf het begin**

  Hiermee kunt u een opgenomen tv-bestand vanaf het begin herhalen.

- **Titel zoeken**

  Hiermee kunt u direct naar een andere titel gaan.

- **Tijd zoeken**

  Hiermee kunt u de video zoeken of direct de afspeeltijd invoeren met behulp van uw afstandsbediening.

- **Herhalingsmodus**

Hiermee kunt u filmbestanden herhaald afspelen.

– Beeldformaat

Hiermee kunt u een opgenomen tv-bestand herhaaldelijk afspelen.

– Beeldmodus

Hiermee kunt u de Beeldmodus wijzigen.

– Geluidmodus

Hiermee kunt u de Geluidmodus wijzigen.

– Informatie

Hiermee wordt gedetailleerde informatie

weergegeven over het geselecteerde bestand.

Timeshift

voor LED 4500- en 5400-serie: Deze functie wordt niet ondersteund.

De functie Timeshift gebruiken

Als u een live uitzending hebt gemist, kunt u de opgenomen uitzending via deze functie kijken.

1. Selecteer ► met de afstandsbediening bij het bekijken van een programma dat op dat moment wordt uitgezonden om de

functie Timeshift te starten.

2. Als u de functie Timeshift wilt stoppen, selecteert u ■ met de afstandsbediening.

   - De modus Timeshift kan maximaal 90 minuten worden uitgevoerd.
   - De functie Timeshift wordt niet ondersteund voor analoge kanalen.
   - De Timeshiftfuncties worden uitgeschakeld voor kanalen die zijn vergrendeld via Kanaalvergrendelng.

Voordat u Timeshift en een opnamefunctie gebruikt...

Opgenomen video's zijn beveiligd met DRM (Digital Rights Management) en kunnen niet worden afgespeeld op een pc of andere tv's. Bestanden die op de tv zijn opgeslagen, kunnen niet worden gebruikt wanneer het moederbord is vervangen.

LET OP

- Wij adviseren u een USB HDD met ten

minste 5400 rpm te gebruiken, maar een USB HDD met RAID-type wordt niet ondersteund.

- De beschikbaarheid van de opnamefunctie en de functie Timeshift kan variëren afhankelijk van de beeldkwaliteit en de vrije ruimte op de vaste schijf.
- Een USB-geheugenstick is niet compatibel.
- När Timeshift används maximalt avbryts pausläget.
- Wanneer u zowel opnamen maakt via de

functie PVR (Personal Video Recorder) en een apparaat dat de HDMI-CEC-functie ondersteunt, wordt er voorrang verleend aan de PVR-opname.

- Als de Prestatietest apparaat voor het USB-apparaat mislukt, moet de functie Apparaat formatt. en Prestatietest apparaat nogmaals worden uitgevoerd voordat u kunt opnemen via de functie Gids of Kanaal.

- De Timeshiftfuncties kunnen alleen worden gebruikt in combinatie met een USB-

opslagapparaat waarvoor Prestatietest apparaat is uitgevoerd.

- Als u de opname- of Timeshiftfuncties probeert te gebruiken voor een apparaat waarvoor Prestatietest apparaat niet is uitgevoerd, wordt de functie niet gestart.

- Als er een functie voor het uitschakelen van de tv is ingesteld (Slaaptimer, Timer uit, enzovoort) is ingesteld en de betreffende tijd conflicteert met de opname, wordt de tv uitgeschakeld zodra de opname is voltooid.

- Voor de werking van Timeshift heeft het USB-apparaat 1,5 GB aan vrije ruimte nodig.
- De functie Opname plannen vereist 100 MB vrije ruimte op het USB-apparaat.
- Als de vrije ruimte op het USB-apparaat minder wordt dan 50 MB tijdens een Opname plannen, wordt de functie Opname plannen automatisch beëindigd.
- Als de functies Opname plannen en Timeshift beide actief zijn en de vrije ruimte op het USB-apparaat minder wordt dan

500 MB, wordt alleen de functie Opname plannen automatisch beëindigd.

- De functie Timeshift blijft actief zelfs nadat u op een ander digitaal kanaal hebt overgeschakeld en gebruikers kunnen eerder uitgezonden programma's bekijken met behulp van de opgeslagen gegevens van Timeshift.

  – Als op de tv een status actief wordt waarbij de functie Timeshift niet wordt ondersteund (uitvoering van

toepassingen, overschakeling van invoersignaal, wijziging van analoge kanalen, enz.), worden de gegevens van Timeshift niet opgeslagen.

- Als op de tv een status actief wordt waarbij de functie Timeshift niet wordt ondersteund (uitvoering van toepassingen, overschakeling van invoersignaal, wijziging van analoge kanalen, enz.) terwijl de functie Timeshift actief is, wordt deze automatisch beëindigd zonder dat een extra bericht

wordt weergegeven.

- Als een gebruiker afstemt op een digitaal kanaal, wordt de opgeschorte functie Timeshift automatisch hervat.

De DLNA-functie gebruiken

→ Samsung Link

U kunt multimedia-inhoud, zoals video's, foto's en muziek, die op uw mobiele telefoon of andere apparaten (bijvoorbeeld uw computer) is opgeslagen, via het netwerk op de tv afspelen en regelen.

Ga voor meer informatie naar "www.samsung.com" of neem contact op met het servicecenter van Samsung. Het is mogelijk dat er extra software op de mobiele

apparaten moet worden geïnstalleerd. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het desbetreffende apparaat voor meer informatie.

- Als uw Samsung-tv verbinding maakt met een DLNA-server van een andere fabrikant dan Samsung, kan een compatibiliteitsprobleem optreden tijdens videoweergave.
- Door uw Samsung-tv aan te sluiten op een netwerk via Samsung Link kunt u de

oorspronkelijke Samsung-functies als volgt gebruiken:

- Afspelen van verschillende video-indelingen (DivX, MP4, 3GP, AVI, ASF, MKV, enz.)
- Functie miniatuurweergave video
- Favorietfunctie (voor hervatten videoweergave)
- Automatische hoofdstukindeling (scènenavigatie)
- Beheer digitale inhoud

- Compatibiliteit met verschillende ondertitelindelingen (SRT, SMI, SUB, TXT, TTXT)
- Zoeken op bestandsnamen
- En vele andere

AllShare-instellingen

Menu → Netwerk → AllShare-instellingen

Hiermee wordt een lijst weergegeven van mobiele telefoons of aangesloten apparaten die zijn ingesteld met deze tv voor gebruik

van AllShare-instellingen.

- De functie AllShare-instellingen is beschikbaar op alle apparaten die DLNA DMC ondersteunen.

- Toegstn / Gweigrd: hiermee staat u apparaten toe of blokkeert u deze.
- Verwijderen: hiermee worden apparaten uit de lijst verwijderd.

  - Met deze functie wordt alleen de naam van het apparaat uit de lijst verwijderd. Als het mobiele apparaat wordt

aangezet of probeert verbinding met de tv te maken, kan het weer in de lijst verschijnen.

U kunt de media-inhoud van de apparaten die zijn verbonden met de DLAN-functie afspelen door de volgende stappen uit te voeren.

1. Ga naar het venster Samsung Link en selecteer het type inhoud dat u wilt afspelen: Video's, Foto's, Muziek.

2. Selecteer DLNA aan de rechterkant van het scherm. Op de tv wordt de lijst met verbonden apparaten weergegeven die gebruikmaken van de DLNA-functie.
3. Selecteer een apparaat. In AllShare worden de toegankelijke bestanden of mappen op het apparaat weergegeven.
4. Selecteer een bestand in de bestandenlijst. Het geselecteerde bestand wordt afgespeeld.

Media-inhoud afspelen die is opgeslagen op DLNA-apparaten

1. Sluit de mobiele telefoon of andere apparaten die de Samsung Link-functie ondersteunen aan.
2. Speel media-inhoud af op het apparaat. Er wordt onder aan het tv-scherm een pop-upvenster geopend.
3. Selecteer Toestn om het aangesloten apparaat te accepteren. De media-inhoud van het apparaat kan worden

afgespeeld op uw tv.

- U kunt de toegestane apparaten vinden onder AllShare-instellingen.

- Er verschijnt een alarmvenster waarin de gebruiker wordt geïnformeerd dat de media-inhoud (foto's, video's en muziek) die van een mobiele telefoon zijn verzonden, op de tv wordt weergegeven. De multimedia wordt automatisch 3 seconden na het verschijnen van het alarmvenster weergegeven of

afgespeeld.

- Als u het weergegeven alarmvenster sluit met de afstandsbediening, wordt de media-inhoud niet afgespeeld of weergegeven.

Als een apparaat voor het eerst toegang verkrijgt tot uw tv via de mediafunctie, wordt een pop-upvenster met een waarschuwingsbericht weergegeven. Selecteer Toestn. Hiermee kan de telefoon vrije toegang tot de tv

verkrijgen en de functie Media gebruiken voor het afspelen van inhoud.

- Als u de verzending van media-inhoud vanaf de mobiele telefoon wilt uitschakelen, stelt u het apparaat in op Gweigrd in de AllShare-instellingen.
- Afhankelijk van de resolutie en indeling wordt bepaalde inhoud mogelijk niet op de tv weergegeven of afgespeeld.
- Sommige toetsen werken mogelijk niet. Dit is afhankelijk van het type media-

inhoud.

- Met behulp van het mobiele apparaat kunt u het afspelen van de media besturen. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het desbetreffende apparaat voor meer informatie.

Anynet+ (HDMI-CEC)

Menu → Systeem → Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ is een functie waarmee u via uw afstandsbediening alle aangesloten Samsung-apparaten kunt bedienen die Anynet+ ondersteunen. Het Anynet+-systeem kan alleen worden gebruikt bij Samsung-apparaten die zijn voorzien van de Anynet+-functie. Om u ervan te verzekeren dat uw Samsung-apparaat deze functie heeft, kunt u controleren of er een

Anynet+-logo op het apparaat staat.

- U kunt Anynet+-apparaten alleen met de afstandsbediening van de tv bedienen, niet met de toetsen op de tv.
- De afstandsbediening van de tv werkt mogelijk niet in bepaalde omstandigheden. Selecteer in dat geval opnieuw het Anynet+-apparaat.
- De functies van Anynet+ werken niet met producten van andere fabrikanten.
- Raadpleeg voor het verbinden van

externe Anynet+-apparaten de gebruiksaanwijzing van het apparaat. U moet een Anynet+-apparaat aansluiten via een HDMI-kabel. Sommige HDMI-kabels ondersteunen mogelijk geen Anynet+-functies.

- Anynet+ werkt wanneer het AV-apparaat dat Anynet+ ondersteunt, op stand-by staat of is ingeschakeld.

- Anynet+ ondersteunt in totaal 12 AV-apparaten. U kunt maximaal 3 apparaten

van hetzelfde type aansluiten.

U kunt echter slechts één Anynet+-thuisbioscoop aansluiten. U kunt verbinding maken met een Anynet+-thuisbioscoop door de thuisbioscoop op de tv aan te sluiten via een HDMI-kabel en daarna het volgende te doen:

– Als u alleen geluid wilt horen uit de voorste, linker en rechter luidspreker en de subwoofer van de thuisbioscoop, sluit u een digitale optische kabel aan

op de DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)-aansluiting van uw tv en de digitale audio-ingang van de thuisbioscoop.

– Voor een 5.1-kanaals audiosignaal sluit u HDMI-kabels aan op uw Anynet+-dvd-speler, satellietontvanger, enz. Vervolgens sluit u de DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)-aansluiting van de dvd-speler, satellietontvanger, enz. (Anynet+-apparaat 1 of 2)

rechtstreeks aan op de thuisbioscoop en niet op de tv.

Menu Anynet+ (HDMI-CEC)

TOOLS → Anynet+ (HDMI-CEC)

Het menu Anynet+ verandert overeenkomstig het type en de status van de Anynet+-apparaten die op de tv zijn aangesloten.

- Tv weergeven

  Hiermee schakelt u over van de Anynet+-

modus naar de tv-uitzendmodus.

- Apparatenlijst

  Hier wordt de lijst met Anynet+-apparaten weergegeven.

- (apparaatnaam) Menu

  Hiermee wordt het menu van het aangesloten apparaat weergegeven. Wanneer er bijvoorbeeld een dvd-speler is aangesloten, verschijnt het diskmenu van de dvd-speler.

- (apparaatnaam) Extra

Hiermee wordt het menu Extra van het aangesloten apparaat weergegeven. Wanneer er bijvoorbeeld een dvd-speler is aangesloten, verschijnt het menu Extra van de dvd-speler.

Afhankelijk van het apparaat is dit menu mogelijk niet beschikbaar.

- (apparaatnaam) Titelmenu

  Hiermee wordt het titelmenu van het aangesloten apparaat weergegeven. Wanneer er bijvoorbeeld een dvd-speler

is aangesloten, verschijnt het titelmenu van de dvd-speler.

Afhankelijk van het apparaat is dit menu mogelijk niet beschikbaar.

- Ontvanger

  Geluid wordt uitgevoerd via de ontvanger.

Anynet+ (HDMI-CEC) installeren

- Anynet+ (HDMI-CEC)

  Als u de Anynet+-functie wilt gebruiken,

moet Anynet+ (HDMI-CEC) worden ingesteld op Aan.

Wanneer de functie Anynet+ (HDMI-CEC) is uitgeschakeld, worden alle aan Anynet+ gerelateerde bewerkingen uitgeschakeld.

- Automatisch uitschakelen

  Hiermee stelt u in dat een Anynet+-apparaat automatisch wordt uitgeschakeld wanneer de tv wordt uitgeschakeld.

  Als Automatisch uitschakelen is ingesteld

op Ja, worden alle externe apparaten automatisch uitgeschakeld wanneer de tv wordt uitgeschakeld.

Is eventueel niet ingeschakeld, afhankelijk van het apparaat.

- Ontvanger

  U kunt geluid beluisteren via een ontvanger (thuisbioscoop) in plaats van de luidspreker van de tv.

Tussen Anynet+-apparaten schakelen

1. Open het menu Extra via de afstandsbediening en selecteer vervolgens Anynet+ (HDMI-CEC).
2. Selecteer Apparatenlijst. Het venster Apparatenlijst wordt geopend.

   Als u een gewenst apparaat niet kunt vinden, selecteert u Vernieuwen om de lijst te vernieuwen.

3. Selecteer een apparaat en wacht totdat de overschakeling naar het geselecteerde apparaat is voltooid.

- Het menu **Apparatenlijst** wordt alleen weergegeven als u **Anynet+ (HDMI-CEC)** instelt op **Aan** in het menu **Systeem**.
- Overschakelen naar het geselecteerde apparaat kan 2 minuten duren. U kunt het overschakelen niet tussentijds annuleren.
- Als u een Anynet+-apparaat hebt geselecteerd met de functie **Bron**, kunt u de Anynet+-functie niet

gebruiken. Zorg ervoor dat u overschakelt naar een Anynet+-apparaat met behulp van de functie Apparatenlijst. (TOOLS → Anynet+ (HDMI-CEC) → Apparatenlijst)

Luisteren via een ontvanger

U kunt geluid beluisteren via een ontvanger (thuisbioscoop) in plaats van de luidspreker van de tv. Als u het geluid wilt beluisteren via een ontvanger, gaat u naar het scherm

Ontvanger (Systeem → Anynet+ (HDMI-CEC) → Ontvanger). Vervolgens selecteert u Ontvanger en stelt u deze in op Aan.

- Als uw ontvanger alleen audio ondersteunt, verschijnt deze wellicht niet in de apparatenlijst.
- De ontvanger werkt wanneer u de optische ingang van de ontvanger correct hebt aangesloten op de DIGITAL AUDIO OUT (OPTISCH)-aansluiting van de tv.

Als de ontvanger (thuisbioscoop) is ingesteld op Aan, krijgt u geluiduitvoer uit de optische aansluiting van de tv. Wanneer de tv een DTV-signaal (antenne) weergeeft, zendt de tv een 5.1-kanaals geluid naar de ontvanger van de thuisbioscoop uit. Wanneer de bron een digitaal onderdeel is, zoals een dvd-speler en deze op de tv aangesloten is via HDMI, geeft

de ontvanger alleen een 2-kanaals signaal weer.

De ARC-functie gebruiken

voor LED 6500-serie en hoger, voor PDP-tv

U kunt het geluid van de tv afspelen via een ontvanger die met een HDMI-kabel is aangesloten. U hebt geen aparte optische kabel nodig. Als u het geluid wilt beluisteren via een ontvanger met behulp van de ARC-functie, gaat u naar het scherm Ontvanger

(Systeem → Anynet+ (HDMI-CEC) → Ontvanger). Vervolgens selecteert u Ontvanger en stelt u deze in op Aan.

- Als u de ARC-functie wilt gebruiken, moet er een ontvanger met ondersteuning voor HDMI-CEC- en ARC-functie zijn aangesloten op de HDMI IN 2 (ARC)-poort.

- Als u de ARC-functie wilt uitschakelen, stelt u Ontvanger in op Uit. Zelfs als de tv het ARC-signaal voortdurend verzendt,

wordt de ontvangst door de ontvanger geblokkeerd.

Problemen oplossen

Menu → Ondersteuning → Zelfdiagnose → Problemen oplossen

Als u een lijst met alle probleemoplossingsitems wilt bekijken, gaat u naar het startscherm van de e-Manual (Menu → Ondersteuning → e-Manual → Overige informatie) of drukt u op de toets SUPPORT en zoekt u vervolgens naar een gewenst item door een hoofdstuk te selecteren.

Beeldkwaliteit (Problemen oplossen)

Voer eerst de Het beeld testen uit om te zien of het testbeeld correct wordt weergegeven op de tv.

(Ga naar Menu → Ondersteuning → Zelfdiagnose → Het beeld testen)

Als het testbeeld correct wordt weergegeven, wordt het slechte beeld mogelijk veroorzaakt door de bron of het signaal.

Het tv-beeld ziet er niet zo fraai uit als in de winkel.

- Hebt u een analoge kabelbox of set-top box? Voer een upgrade uit naar een digitale set-top box. Gebruik een HDMI- of Component-kabel voor HD-beeldkwaliteit (High Definition).
- Bij veel HD-zenders is sprake van het opwaarderen van SD-inhoud (Standard Definition).
- Abonnees kabel/satelliet: probeer HD-

stations uit de kanalenlijst.

- Antenneverbinding: probeer HD-zenders weer te geven nadat u de automatische afstemming hebt uitgevoerd.
- Stel de resolutie voor de video-uitvoer van de kabelbox/set-top box in op 1080i of 720p.
- Controleer of u naar de tv kijkt op de aanbevolen minimumafstand, die gebaseerd is op het tv-formaat en de definitie van het signaal.

Het beeld is vervormd: macroblok, klein blok, puntjes, pixelvorming

- De compressie van video-inhoud kan tot vervorming van de beeldkwaliteit leiden, met name bij snel bewegende beelden, zoals in sportwedstrijden en actiefilms.
- Een zwak signaal of slechte signaalkwaliteit kan beeldvervorming veroorzaken. Dit is geen defect van de tv.
- Mobiele telefoons die dichtbij de tv

worden geplaatst (dichterbij dan circa 1 meter), kunnen beeldstoring veroorzaken bij analoge kanalen.

De kleuren zijn verkeerd of ontbreken.

- Als u een Component-verbinding gebruikt, moet u ervoor zorgen dat de Component-kabels in de juiste aansluitingen zijn gestoken. Onjuiste of losse aansluitingen kunnen tot kleurproblemen of een leeg scherm

leiden.

De helderheid of kleuren laten te wensen over.

- Pas de opties voor Beeld aan in het tv-menu (ga naar Beeldmodus / Kleur / Helderheid / Scherpte)
- Pas de optie Spaarstand aan in het tv-menu (ga naar Menu → Systeem → ECO-oplossing → Spaarstand)
- Probeer het beeld opnieuw in te stellen om de standaardwaarden voor

afbeeldingen te bekijken (ga naar Menu → Beeld → Beeld resetten)

Aan de rand van het scherm is een streepjeslijn zichtbaar.

- Als het Beeldformaat is ingesteld op Volledig scherm, wijzigt u dit in 16:9.
- Wijzig de resolutie van de kabelbox/ satellietbox.

Het beeld is zwart-wit.

- Als u gebruikmaakt van een AV composiet-invoer, sluit u de videokabel (geel) aan op de groene aansluiting van component op de tv.

Bij het van kanaal wisselen bevriest het beeld of wordt het vervormd of vertraagd.

- Wanneer de tv is aangesloten op een kabelbox, kunt u proberen de kabelbox te resetten. (Koppel het netsnoer los en sluit het vervolgens opnieuw aan en

wacht totdat de kabelbox opnieuw is opgestart. Dit kan 20 minuten duren.)

- Stel de uitvoerresolutie van de kabelbox in op 1080i of 720p.

Geluidskwaliteit (Problemen oplossen)

Voer eerst de Het geluid testen uit om te zien of het geluid van uw tv correct werkt. (Ga naar Menu → Ondersteuning → Zelfdiagnose → Het geluid testen)

Als het geluid OK is, wordt het geluidsprobleem mogelijk veroorzaakt door de bron of het signaal.

Er is geen geluid of het geluid is op het maximale volume te zacht.

- Controleer het volume-instelling van het apparaat (kabelbox/satellietontvanger, dvd-speler, Blu-rayspeler, enz.) dat op uw tv is aangesloten.

Het beeld is goed, maar er is geen geluid.

- Stel de optie Luidspreker selecteren in op TV-luidspreker in het menu Geluid.
- Als u een extern apparaat gebruikt, controleert u of de audiokabels zijn aangesloten op de juiste audio-ingangen

op de tv.

- Als u een extern apparaat gebruikt, controleert u de audio-uitvoeroptie van dat apparaat (mogelijk moet u de audio-optie van de kabelbox op HDMI instellen als u de kabelbox via een HDMI-kabel op de tv hebt aangesloten).
- Als u een DVI-naar-HDMI-kabel gebruikt, is een aparte audiokabel vereist.
- Als de tv een koptelefoonaansluiting heeft, controleert u of daar niets op is

aangesloten.

- Start het aangesloten apparaat opnieuw op door het netsnoer van het apparaat los te koppelen en vervolgens opnieuw aan te sluiten.

Er komt ongewenst geluid uit de luidsprekers.

- Controleer de kabelaansluitingen. Controleer of een videokabel niet is aangesloten op een audio-ingang.
- Controleer bij antenne- of

kabelaansluitingen de signaalsterkte. Een zwak signaal kan geluidsvervorming veroorzaken.

- Voer een Het geluid testen uit. (Ondersteuning → Zelfdiagnose → Het geluid testen)

Geen beeld, geen video (Problemen oplossen)

De tv kan niet worden ingeschakeld.

- Controleer of het netsnoer correct op het stopcontact en op de tv is aangesloten.
- Controleer of het stopcontact werkt.
- Druk op de toets ⏻ op de tv om te controleren of het probleem niet bij de afstandsbediening ligt. Als de tv wordt ingeschakeld, raadpleegt u "De

afstandsbediening werkt niet" hieronder.

De tv wordt automatisch uitgeschakeld.

- Zorg dat de Slaaptimer is ingesteld op Uit in het menu Instellingen.
- Als uw pc is aangesloten op de tv, controleert u de stroominstellingen van de pc.
- Controleer of het netsnoer goed is aangesloten op het stopcontact en op de tv.

- Wanneer u tv kijkt via een antenne of kabelaansluiting, wordt de tv uitgeschakeld als er 10-15 minuten geen signaal is.

Er is geen beeld/video.

- Controleer de kabelverbindingen (haal alle kabels los die op de tv en externe apparaten zijn aangesloten en sluit ze vervolgens weer aan).
- Stel de video-uitgangen van het

externe apparaat (kabelbox/set-top box, dvd, Blu-ray, enz.) in zodat deze overeenkomen met de aansluitingen van de tv-ingang. Als bijvoorbeeld de HDMI-uitgang van een extern apparaat wordt gebruikt, moet deze op de HDMI-ingang van de tv worden aangesloten.

- Controleer of de aangesloten apparaten zijn ingeschakeld.
- Selecteer de juiste bron voor de tv door op de toets Bron op de afstandsbediening

van de tv te drukken.

Antenne-aansluiting (Ant / Kabel) (Problemen oplossen)

De tv ontvangt niet alle kanalen.

- Zorg dat de antennekabel stevig is aangesloten.
- Probeer Instellingen om beschikbare kanalen toe te voegen aan de kanalenlijst. Ga naar Menu → Systeem → Instellingen en wacht tot alle beschikbare kanalen zijn opgeslagen.

- Controleer of de antenne juist is geplaatst.

Het beeld is vervormd: macroblok, klein blok, puntjes, pixelvorming.

- De compressie van video-inhoud kan tot beeldvervorming leiden, met name bij snel bewegende beelden, zoals in sportwedstrijden en actiefilms.
- Een zwak signaal kan tot beeldvervorming leiden. Dit is geen

defect van de tv.

Pc-aansluiting (Problemen oplossen)

De melding "Modus niet ondersteund" wordt weergegeven.

- Stel de uitvoerresolutie van uw pc zodanig in dat deze overeenkomt met de resolutie die door de tv wordt ondersteund.

De video is prima, maar er is geen audio.

- Als u een HDMI-aansluiting

gebruikt, controleert u de audio-uitvoerconfiguratie op de pc.

Netwerkverbinding (Problemen oplossen)

Er kan geen draadloze verbinding met het netwerk worden gemaakt.

- De Samsung Wireless LAN-adapter is vereist om een draadloos netwerk te kunnen gebruiken. voor LED 5300, 5500- en 5800-serie en PDP 550- en 570-serie
- Controleer of de tv op een draadloze IP-router is aangesloten.

Opname / Timeshift (Problemen oplossen)

Het USB-apparaat wordt niet herkend of Apparaat formatt., Apparaat controleren of Prestatietest apparaat is mislukt.

- Raadpleeg de gebruiksaanwijzing bij het USB-apparaat om te controleren of het USB-apparaat geschikt is voor opnemen.
- Controleer of de vergrendeling is uitgeschakeld indien het USB-apparaat over een vergrendelingsfunctie beschikt.

- Controleer of het USB-apparaat kan worden geformatteerd terwijl het op de pc is aangesloten. Sluit het USB-apparaat aan op de tv en formatteer het. (Het formatteren kan af en toe mislukken.)
- Als een Prestatietest apparaat of het formatteren is mislukt, ondervindt u mogelijk een probleem met de USB-hardware of functioneert de USB-hardware mogelijk niet goed genoeg.

Er wordt een melding weergegeven om een USB-apparaat te formatteren dat goed werkt.

- Controleer of de vergrendeling is uitgeschakeld indien het USB-apparaat over een vergrendelingsfunctie beschikt.
- Herstel het USB-apparaat met de herstelfunctie in Apparaat controleren.

De opnamefunctie werkt niet.

- Controleer of een USB-apparaat is aangesloten.

- Controleer of het kanaal een digitaal kanaal met opnamemogelijkheid is.
- Als het signaal zwak is of niet bestaat, wordt de opnamefunctie automatisch afgesloten.
- De tv neemt niet op als het USB-apparaat geen vrije ruimte bevat. Controleer of dit het geval is.

Timeshiftmodus werkt niet.

- Controleer of een USB-apparaat is

aangesloten.

- Radiokanalen en analoge uitzendingen worden niet ondersteund.
- Kanalen voor gegevensuitzending worden niet ondersteund.
- Als het signaal zwak is of niet bestaat, wordt de functie Timeshift Mode (Timeshiftmodus) automatisch afgesloten.
- Timeshiftmodus kan niet worden uitgevoerd als het USB-apparaat geen

vrije ruimte heeft. Controleer of dit het geval is.

- Een USB-geheugenstick wordt niet ondersteund. Wij raden aan de USB-HDD te gebruiken.

Er wordt een melding weergegeven met de boodschap dat een prestatietest is mislukt en de opnamefuncties en de functies van Timeshiftmodus werken niet.

- Deze problemen kunnen zich voordoen

wanneer u een USB-apparaat met lage prestaties gebruikt dat opnemen niet ondersteunt. Wij adviseren u een USB HDD met ten minste 5.400 rpm te gebruiken, maar een USB HDD met RAID-type wordt niet ondersteund.

Een geplande opname is mislukt.

- Een geplande opname wordt uitgeschakeld bij bepaalde bewerkingen (formatteren, prestatietest,

foutencontrole, verwijderen) die het bestandssysteem van een USB-apparaat gebruiken.

- Als er geen USB-apparaat is aangesloten, zal de tv niet opnemen, zelfs al is de geplande opnametijd aangebroken.
- De tv neemt niet op als het USB-apparaat geen vrije ruimte bevat. Controleer of dit het geval is.
- Als u opneemt vanaf een kanaal met Progr.vergrendeling, verschijnt het pin-

invoervenster wanneer u de opname probeert af te spelen.

Er zijn verschillende opname-apparaten aangesloten, maar de tv neemt niet meer op.

- Als verschillende opname-apparaten zijn aangesloten en het apparaat dat is ingesteld als Standaard opname-apparaat, geen vrije ruimte heeft, zal de opnamefunctie worden afgesloten. Probeer nogmaals een opname te

starten. Het apparaat met de meeste vrije ruimte wordt automatisch ingesteld als Standaard opname-apparaat en de tv begint met opnemen.

Ander (Problemen oplossen)

Het beeld wordt niet schermvullend weergegeven.

- HD-kanalen hebben zwarte balken aan beide zijden van het scherm wanneer ze opgewaardeerde SD-inhoud (4:3) weergeven.
- Er worden zwarte balken onder en boven in het scherm weergegeven bij het bekijken van films die beeldformaten

hebben die afwijken van die van uw tv.

- Pas de opties voor het beeldformaat op uw externe apparaat aan of stel het tv-beeld in op schermvullende weergave.

De afstandsbediening werkt niet.

- Vervang de batterijen van de afstandsbediening en plaats de batterijen met de polen (+/–) in de juiste richting.
- Reinig het zendervenster op de afstandsbediening.

- Richt vanaf circa 1,5 tot 2 meter afstand de afstandsbediening direct naar de televisie.

De tv kan niet worden in- of uitgeschakeld met de afstandsbediening van de kabelbox/set-top box of het volume kan niet worden geregeld.

- Programmeer de afstandsbediening voor de kabelbox/set-top box zodanig dat deze werkt voor de tv. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van uw kabelbox/

set-top box voor de code voor de SAMSUNG-tv.

De melding "Modus niet ondersteund" wordt weergegeven.

- Controleer de ondersteunde resolutie van de tv en pas de uitvoerresolutie van het externe apparaat hierop aan. Raadpleeg de resolutie-instellingen in de gebruiksaanwijzing.

De tv geeft een plasticgeur af.

- Deze geur is normaal en verdwijnt na korte tijd.

De Signaalinformatie van de tv is niet beschikbaar in het menu Zelfdiagnose.

- Deze functie is alleen beschikbaar voor digitale zenders met een antenne-/RF-/coaxaansluiting.

De tv staat schuin naar een kant.

- Verwijder de voet van de tv en monteer deze opnieuw.

Er zijn problemen bij het monteren van de voet.

- Zorg dat de tv op een vlakke ondergrond staat. U moet een magnetische schroevendraaier gebruiken als u de schroeven niet uit de tv kunt verwijderen.

Het kanaalmenu wordt grijs weergegeven. (Niet beschikbaar)

- Het menu Kanaal is alleen beschikbaar als u de tv-bron selecteert.

Uw instellingen verdwijnen na 30 minuten of telkens wanneer de televisie wordt uitgeschakeld.

- Als de tv zich in de modus Winkeldemo bevindt, worden de audio- en beeldinstellingen elke 30 minuten opnieuw ingesteld. Wijzig de instellingen van de modus Winkeldemo naar de

modus Thuisgebruik in de Instellingen-procedure. Selecteer Tv bij Bron met behulp van de afstandsbediening en ga vervolgens naar Menu → Systeem → Instellingen.

Het is tevens mogelijk om de Winkeldemo uit te schakelen via Tools. (Extra → Demo → Uit)

Met tussenpozen valt het geluid of beeld weg.

- Controleer de kabelaansluitingen en sluit

de kabels eventueel opnieuw aan.

- Verlies van audio of video kan het gevolg zijn van te stijve of dikke kabels. Zorg ervoor dat de kabels flexibel genoeg zijn voor langdurig gebruik. Bij bevestiging van de tv aan de muur raden we het gebruik van kabels met 90-gradenaansluitingen aan.

U ziet kleine deeltjes als u de rand van de tv van dichtbij bekijkt.

- Dit maakt deel uit van het productontwerp en is geen defect.

Het menu PIP is niet beschikbaar.

- PIP-functionaliteit is alleen beschikbaar als u een HDMI- of Component-bron gebruikt.

De melding 'Vervormd signaal' of 'Zwak signaal/ geen signaal' wordt weergeven.

- Als u gebruikmaakt van een CAM

CARD (CI/CI+), controleert u of deze op de common interface-aansluiting is aangesloten.

- Als het probleem aanhoudt, haalt u de CAM CARD uit de tv en plaatst u de kaart vervolgens weer terug in de aansluiting.

U hebt de tv 45 minuten geleden uitgeschakeld en de tv is weer ingeschakeld.

- Dit is normaal. De tv voert de OTA-functie (Over The Air) zelf uit om

gedownloade firmware te upgraden tijdens het kijken.

Er zijn herhaaldelijk problemen met beeld en/of geluid.

- Controleer en wijzig signaal/bron.

Er kan een reactie optreden tussen de rubberen kussentjes op de voet en de afwerking van bepaald meubilair.

- Om dit te voorkomen, kunt u

viltkussentjes gebruiken op een oppervlak van de tv dat in direct contact komt met meubilair.

U kunt de tv in optimale conditie houden door op de website via USB een upgrade naar de nieuwste firmware uit te voeren (samsung.com → Support → Downloads).

Er verschijnen interne banneradvertenties van de tv op het scherm.

Selecteer Thuisgebruik onder Instellingen-modus. Raadpleeg voor meer informatie de functie Instellingen.

De plasma-tv maakt een zoemend geluid.

voor PDP-tv Plasma-tv's maken een zacht zoemend geluid. Dit is normaal. Dit wordt veroorzaakt door de elektrische lading die wordt gebruikt om beelden op het scherm te maken.

Als het zoemen luid is, is de helderheid van

uw televisie mogelijk te hoog ingesteld. Stel de helderheid lager in.

Uw plasma-tv kan ook luid zoemen als de achterkant ervan te dicht bij een wand of ander hard oppervlak staat. Sluit de verbindingskabels opnieuw aan.

Onjuiste installatie van de muurbevestiging kan eveneens sterke ruis veroorzaken.

Beeldretentie (inbranden)

voor PDP-tv Om het risico van het inbranden

van het scherm te minimaliseren is dit apparaat voorzien van technologie voor inbrandvermindering. Met Pixel Shift (pixelverschuiving) kunt u de beweging van het beeld op en neer (verticale lijn) en van links naar rechts (horizontale punt) instellen. Door de regelmatige, geringe verplaatsing van het beeld wordt het inbranden van het scherm verminderd.

Anynet+ (HDMI-CEC) (Problemen oplossen)

Anynet+ werkt niet.

Controleer of het apparaat een Anynet+-apparaat is. Het Anynet+-systeem ondersteunt alleen Anynet+-apparaten.

U kunt slechts één ontvanger (thuisbioscoop) aansluiten.

Controleer of het netsnoer van het Anynet+-apparaat juist is aangesloten.

Controleer de video-/audio-/HDMI-

kabelverbindingen van het Anynet+-apparaat.

Controleer of Anynet+ (HDMI-CEC) is ingesteld op Aan in het instellingenmenu van Anynet+.

Controleer of de afstandsbediening van de tv in de tv-modus staat.

Controleer of de afstandsbediening compatibel is met Anynet+.

In bepaalde situaties werkt Anynet+ niet. (Kanalen zoeken, Smart Hub of Instellingen

bedienen enzovoort.)

Wanneer u de HDMI-kabel aansluit of verwijdert, dient u opnieuw naar apparaten te zoeken of uw tv uit te schakelen en opnieuw in te schakelen.

Ik wil Anynet+ starten.

Controleer of het Anynet+-apparaat op de juiste manier is aangesloten op de tv en controleer Anynet+ (HDMI-CEC) is ingesteld op Aan. (Menu → Systeem →

Anynet+ (HDMI-CEC))

Open het menu Extra via de afstandsbediening en selecteer vervolgens Anynet+ (HDMI-CEC). Selecteer daarna een menu van uw keuze.

Ik wil Anynet+ sluiten.

Selecteer Tv weergeven in het Anynet+-menu.

Ga naar het scherm Bron met behulp van de afstandsbediening en selecteer een niet-

Anynet+-apparaat.

De melding Verbinden met Anynet+ apparaat verschijnt op het scherm.

U kunt de afstandsbediening niet gebruiken wanneer u Anynet+ configureert of naar een weergavemodus schakelt.

Gebruik de afstandsbediening nadat de tv de configuratie van Anynet+ heeft voltooid of is overgeschakeld naar Anynet+.

Het Anynet+-apparaat speelt niets af.

U kunt de afspeelfunctie niet gebruiken wanneer Instellingen actief is.

Het aangesloten apparaat wordt niet weergegeven.

Controleer of het apparaat ondersteuning biedt voor Anynet+-functies.

Controleer of de HDMI-kabel op de juiste manier is aangesloten.

Controleer of Anynet+ (HDMI-CEC) is

ingesteld op Aan. (Menu → Systeem → Anynet+ (HDMI-CEC))

Zoek opnieuw naar Anynet+-apparaten.

Anynet+ vereist een HDMI-verbinding. Controleer of het apparaat met de tv is verbonden via een HDMI-kabel.

Sommige HDMI-kabels ondersteunen mogelijk geen Anynet+-functies.

Als de verbinding wordt verbroken vanwege een stroomstoring of omdat de HDMI-kabel is losgekoppeld, herhaalt u de apparaatscan.

Het geluid van de televisie wordt niet via de ontvanger uitgevoerd.

Sluit de tv en de ontvanger met de optische kabel op elkaar aan.

Met de ARC-functie kunt u via de HDMI IN 2 (ARC)-poort digitaal muziek uitvoeren. Deze functie werkt echter alleen als de tv is aangesloten op een audio-ontvanger die de ARC-functie ondersteunt.

Samsung Link (Problemen oplossen)

Bestand kan mog. niet worden afgespeeld.

Dit bericht wordt mogelijk weergegeven vanwege een hoge bitsnelheid van de inhoud. De inhoud wordt doorgaans wel afgespeeld maar er kunnen zich problemen voordoen met de afspeelkwaliteit.

Smart Hub (Problemen oplossen)

Sommige toepassingsinhoud is alleen beschikbaar in het Engels. Hoe kan ik de taal wijzigen?

De taal van de inhoud van de toepassing kan verschillen van de taal van de gebruikersinterface.

De mogelijkheid de taal te wijzigen hangt af van de serviceprovider.

Bepaalde toepassingsservices werken niet.

Controleer dit bij de serviceprovider.

Raadpleeg de helpwebsite voor informatie over de toepassingsserviceprovider.

Wanneer er een netwerkfout optreedt, kan ik behalve het instellingenmenu geen menu's meer gebruiken.

Als de netwerkverbinding niet functioneert, is uw service wellicht beperkt. Voor alle functies, behalve het instellingenmenu, is

een internetverbinding nodig.

Web Browser (Problemen oplossen)

1. Open Web Browser door Web Browser te selecteren. De Web Browser wordt mogelijk anders weergegeven op de pc.
2. De Web Browser is niet compatibel met een Java-toepassing.
3. Bij een poging om een bestand te downloaden, kon dit niet worden opgeslagen en verscheen er een foutmelding.
4. De toegang tot sommige websites of tot

webbrowsers die worden beheerd door bepaalde bedrijven, kan zijn geblokkeerd.

5. Het afspelen van Flash-video kan beperkt zijn.
6. E-commerce, voor het online kopen van producten, wordt niet ondersteund.
7. Bladeren door een internetpagina waar maar door een deel van de pagina (en niet de hele pagina) kan worden geschoven, kan leiden tot vervormde tekens.
8. ActiveX wordt niet ondersteund.

9. Sommige opties kunnen niet worden geopend in de Tabmodus. (Schakel naar de Aanwijzermodus om deze opties te openen.)

10. Sommige tekst kan er vervormd uitzien omdat het aantal ondersteunde lettertypen beperkt is.

11. De reactie op een opdracht op de afstandsbediening of op de schermdisplay kan tijdelijk zijn vertraagd als een internetpagina wordt geladen.

12. Met sommige besturingssystemen kan het laden van een webpagina worden vertraagd of gestopt.
13. Kopiëren en plakken worden niet ondersteund.
14. Wanneer u e-mailberichten opstelt of berichten plaatst, worden bepaalde functies (bijvoorbeeld het wijzigen van de grootte of kleur) mogelijk niet ondersteund.
15. U kunt slechts een beperkt aantal

favorieten en logboeken opslaan.

16. Het maximale aantal vensters dat tegelijkertijd open kan zijn, kan verschillen afhankelijk van de browsingconditie of het tv-model.

17. De snelheid van internetbrowsen hangt af van de netwerkomstandigheden.

18. PIP wordt automatisch uitgeschakeld wanneer er een video wordt afgespeeld in de browser. Het afspelen van een video wordt mogelijk niet hervat nadat

deze door de PIP-functie is onderbroken, waardoor de pagina mogelijk moet worden vernieuwd.

19. De Web Browser kan alleen mp3-bestanden afspelen.

20. De functie voor het importeren of exporteren van favorieten is alleen compatibel met bestanden met favorieten in een bepaalde bestandsindeling. (Compatibele indeling: Netscape-bladwijzer-bestand-1)

21. Als u de favoriet importeert of exporteert, wordt de mapstructuur niet overgenomen.

22. Als u het bestand met favorieten van een tv importeert naar een computer, wordt het bladwijzerbestand opgeslagen in de map 'Samsung Smart TV Bookmark'.

23. Als er geen tijd is opgegeven in het menu (Menu → Systeem → Tijd → Klok), worden de historische gegeven mogelijk niet opgeslagen.

24. De geschiedenis van de bezochte websites wordt opgeslagen in chronologische volgorde en wordt uit de lijst verwijderd op basis van de oudste geopende pagina.

25. Sommige video- of audio-inhoud kan mogelijk niet worden afgespeeld tijdens Flash-weergave, afhankelijk van de ondersteunde video-/audio-codec.

26. Wanneer de helderheid van het beeld in het videovenster plotseling verandert,

kan dit van invloed zijn op het stilstaande beeld. voor PDP-tv

27. Video-inhoud die Flash Player 10.2 of hoger vereist, wordt niet ondersteund.
28. Voor de pc geoptimaliseerde videobronnen van streaming service providers worden mogelijk niet goed afgespeeld in onze eigen webbrowser.

Ondersteunde ondertitelings- en Samsung Link-bestandsindelingen

Ondertiteling

Extern

- MPEG-4 op tijd gebaseerde tekst (.ttxt)
- SAMI (.smi)
- SubRip (.srt)
- SubViewer (.sub)

- Micro (.sub of .txt)
- SubStation Alpha (.ssa)
- Advanced SubStation Alpha (.ass)
- Powerdivx (.psb)

Intern

- Xsub

  Container: AVI
- SubStation Alpha

  Container: MKV
- Advanced SubStation Alpha

Container: MKV

- SubRip

  Container: MKV

- MPEG-4 op tijd gebaseerde tekst

  Container: MKV

Ondersteunde afbeeldingsresoluties

Bestandsextensie	Type	Resolutie
*.jpg *.jpeg	JPEG	15360 x 8640
*.png	PNG	1920 x 1080
*.bmp	BMP	1920 x 1080
*.mpo	MPO	15360 x 8640

Ondersteunde bestandsindelingen voor muziekbestanden

Bestandsextensie	Type	Codec	Opmerkingen
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	
*.m4a *.mpa *.aac	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	De zoekfunctie (Springen) wordt niet ondersteund. Ondersteunt tot 2 kanalen
*.ogg	OGG	Vorbis	Ondersteunt tot 2 kanalen
*.wma	WMA	WMA	WMA 9, 10 Pro ondersteunt tot 5.1 kanalen en M2-profiel (behalve in de LBR-modus M0).

Videocodec

Bestandsextensie	Container	Videocodec	Resolutie	Framesnelheid (fps)	Bitsnelheid (Mbps)	Audiocodec
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.mov *.flv *.vob *.svi *.m2ts *.mts *.divx	AVI MKV ASF MP4 3GP VRO VOB PS TS	Divx 3.11/4.x/5.x/6.x	1920 x 1080	6 – 30	30	AC3 LPCM ADMPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA DD+ MPEG(MP3) DTS Core G.711(A-Law, μ-Law)
		MPEG4 SP/ASP				
		H.264 BP/MP/HP				
		Motion JPEG	640 x 480		8	
		Window Media Video v9	1920 x 1080		30	
		MPEG2				
		MPEG1				
		VP6	640 x 480		4	
*.webm	WebM	VP8	1920x1080	6~30	8	Vorbis

Overige beperkingen

- Video-inhoud wordt niet of niet correct

afgespeeld als de inhoud of het medium een fout bevat.

- Het geluid of de video kan mogelijk niet worden weergegeven als de inhoud een standaard bitsnelheid/framesnelheid heeft die hoger is dan het compatibele aantal frames per seconde dat wordt weergegeven in de bovenstaande tabel.
- Als de indextabel is beschadigd, wordt de zoekfunctie (Springen) niet ondersteund.
- Wanneer u video via een

netwerkverbinding afspeelt, wordt de video mogelijk niet vloeiend weergegeven.

- Het kan langer duren voordat het menu wordt weergegeven als de video een bitsnelheid heeft van meer dan 10 Mbps.
- Sommige USB-/digitale camera-apparaten zijn mogelijk niet compatibel met de speler.

Videodecoder

- Ondersteunt tot H.264, niveau 4.1.
- H.264 FMO/ASO/RS, VC1 SP/MP/AP L4 worden niet ondersteund.
- Voor alle videocodecs met uitzondering van VP8, VP6:
  - Lager dan 1280 x 720: 60 frames max
  - Hoger dan 1280 x 720: 30 frames max
- GMC wordt niet ondersteund.
- Ondersteunt uitsluitend SVAF Boven/Beneden en Naast elkaar.

Audiodecoder

- WMA 9, 10 Pro ondersteunt tot 5.1 kanalen en M2-profiel (behalve in de LBR-modus M0).
- WMA-audio zonder kwaliteitsverlies wordt niet ondersteund.
- Als Vorbis zich alleen in een WebM-container bevindt, worden maximaal 2 kanalen ondersteund.

Dataservice

Hiermee kan de gebruiker informatie (tekst, afbeeldingen, grafieken, documenten, software enzovoort) gebruiken die via media wordt uitgezonden.

Auto Run Data Service (Aan / Uit) voor Italië

Menu → Systeem → Dataservice autom.

Hiermee kunt u aangeven of gegevensservices automatisch moeten worden uitgevoerd. Wanneer u de functie

Dataservice autom. inschakelt, worden de gegevensservices automatisch gestart zonder tussenkomst van de gebruiker.

Als een andere secundaire functie actief is, werkt Dataservice autom. mogelijk niet.

Gegevensservice gebruiken

Als het kanaal waar u nu naar kijkt, gegevensservice biedt, kunt u verschillende gegevensservices gebruiken door

A te selecteren met behulp van uw afstandsbediening.

- De geleverde gegevensservice-informatie hangt af van de uitzending.
- Het wijzigen van het kanaal met de numerieke functies werkt mogelijk niet wanneer u gegevensservice gebruikt, afhankelijk van de service.

1. Selecteer A met de afstandsbediening. Selecteer de gewenste service.

   - Als Dataservice autom. is ingesteld

op Aan, wordt de gegevensservice automatisch uitgevoerd en wordt een laadbalk weergegeven. In dit geval werkt de functie A niet.

2. Selecteer A met de afstandsbediening. Het gegevensservicescherm wordt weergegeven.

3. Ga met de afstandsbediening naar de gewenste optie op het gegevensservicescherm en klik vervolgens op OK. De geselecteerde

service wordt gestart.

- Als een gekleurde toets van een bepaalde functie op het scherm verschijnt, kunt u de betreffende functie gebruiken door op de toets met de overeenkomstige kleur te drukken.

4. Als u **EXIT** selecteert, wordt de gegevensservice gesloten.

Belangrijkste toetsen voor de gegevensservice

en hun functies

- A (Gegevensservice)

  Hiermee wordt de lijst Dataservice weergegeven en wordt Dataservice onmiddellijk gestart.

- BACK

  Hiermee wordt teruggegaan naar het vorige scherm.

- Gekleurde toets

  Hiermee worden functies uitgevoerd die overeenkomen met elke afbeelding van

een gekleurde toets op het scherm bij Dataservice.

Bewerkingen kunnen afwijken, afhankelijk van de serviceprovider.

- **Symbool**

  Er kan tekst worden geplaatst met behulp van de cijfers en letters op en boven de cijfertoetsen op de afstandsbediening. Als u met de numerieke toetsen op de afstandsbediening een voor een tekens plaatst op de plaats van de cursor op

het tekstinvoerscherm, worden de overeenkomstige cijfers of speciale tekens weergegeven. Als u bijvoorbeeld de toets voor het cijfer 3 een aantal keren achter elkaar indrukt, worden de toegewezen letters (D, E en F) en het cijfer 3 op volgorde van invoer weergegeven.

- **TEKST**

  Hiermee wordt overgeschakeld naar teletekstmodus of teruggegaan naar het vorige scherm.

Bewerkingen kunnen afwijken, afhankelijk van de serviceprovider.

- ▲ / ▼ / ◀ / ▶

  Hiermee wordt het menu Dataservice omhoog, omlaag, naar links of naar rechts verplaatst.

- OK

  Hiermee wordt een geselecteerd item uitgevoerd.

- EXIT

  Hiermee wordt een actieve Dataservice

gestopt.

HbbTV

(Afhankelijk van het land)

U hebt via HbbTV toegang tot de diensten van entertainmentproviders, online providers en CE-fabrikanten.

- In sommige landen is HbbTV een gegevensservice.
- Deze service wordt mogelijk ook ondersteund in andere landen.
- Bepaalde uitzendingen ondersteunen HbbTV mogelijk niet.

1. HbbTV is standaard uitgeschakeld. Als u HbbTV wilt gebruiken, gaat u naar Systeem → Dataservice en stelt u deze in op Inschakelen. (Afhankelijk van het land)

2. HbbTV is niet beschikbaar als Timeshift wordt uitgevoerd of als een opgenomen video wordt afgespeeld.

3. Een toepassing op HbbTV kan tijdelijk niet goed werken afhankelijk van de omstandigheden van het zendstation of de toepassingsprovider.

4. Een toepassing is alleen beschikbaar voor gebruik op HbbTV wanneer het tv-netwerk op een extern netwerk is aangesloten. De toepassing kan tijdelijk niet goed werken afhankelijk van de netwerkomstandigheden.

5. Als het huidige kanaal compatibel is met de tekstinvoermodi van zowel HbbTV als van niet-HbbTV, activeert u TTX door tweemaal op de TTX-toets te drukken.

- Als het scherm aangeeft (met de knop A,

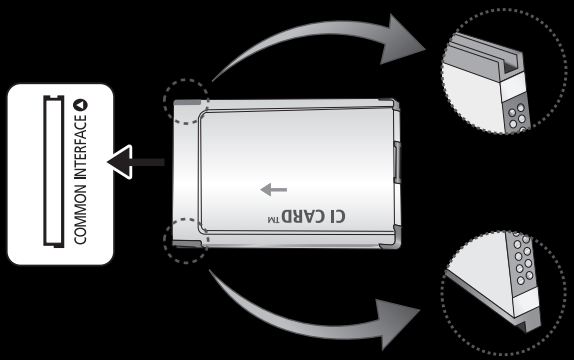
enz.) dat HbbTV wordt gestart.

- Druk eenmaal op TTX met de afstandsbediening om de HbbTV tekstinvoermodus te openen.
- Druk tweemaal op TTX met de afstandsbediening om de niet-HbbTV tekstinvoermodus te openen.

Aansluiten op een kaartsleuf voor tv-weergave

Volg deze stappen voor het aansluiten van de CI-kaartadapter: voor LED-serie 4500-6300 en PDP-tv

De CI of CI+ kaart gebruiken



Voor betaalde kanalen moet een CI of CI+

kaart zijn geplaatst.

- Als u de CI of CI+ kaart niet plaatst, wordt bij sommige kanalen de melding "Scrambled Signal" (Gecodeerd signaal) weergegeven.
- De koppelingsgegevens met een telefoonnummer, de ID van de CI of CI+ kaart, de host-ID en overige gegevens worden na circa 2-3 minuten weergegeven. Neem contact op met uw serviceprovider als een foutmelding wordt weergegeven.
- Wanneer de kanaalgegevens zijn

geconfigureerd, wordt de melding Update voltooid weergegeven. Hiermee wordt aangegeven dat de kanalenlijst is bijgewerkt.

LET OP

- U moet een CI of CI+ kaart bij een lokale kabelaanbieder aanschaffen.
- Wanneer u de CI of CI+ kaart wilt verwijderen, moet u deze voorzichtig met uw handen uit de poort halen. Als

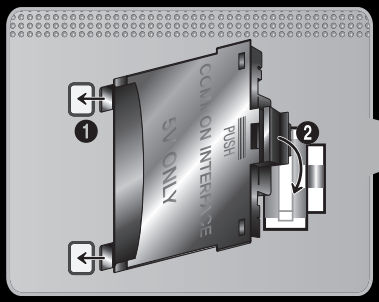
u de kaart laat vallen, kan deze worden beschadigd.

- Plaats de CI of CI+ kaart in de richting die op de kaart staat aangegeven.
- De plaats van de COMMON INTERFACE-aansluiting kan per model verschillen.
- CI-of CI+-kaart wordt in sommige landen en regio's niet ondersteund. Controleer dit bij uw geautoriseerde verkoper.
- Neem contact op met uw serviceprovider als u problemen ondervindt.

– Plaats de CI of CI+ kaart die de huidige antenne-instellingen ondersteunt. Anders is het beeld vervormd of blijft het scherm leeg.

Volg deze stappen voor het aansluiten van de CI-kaartadapter: voor LED 6500-serie en hoger

- We raden aan de adapter de bevestigen alvorens de wandmontage te installeren of de CI of CI+ CARD te plaatsen.



<Achterzijde tv>

1. Plaats de CI-kaartadapter in de twee gaten in het product 1.

   Zoek twee openingen aan de achterkant van de tv. De twee openingen bevinden zich naast de COMMON INTERFACE-poort.

2. Plaats de CI-kaartadapter in de COMMON INTERFACE-poort op product

2.

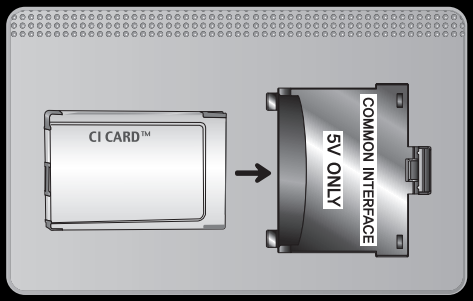
3. Plaats de CI of CI+ kaart.

Waarschuwing

Het wordt aanbevolen dat u de CI-kaart invoert voordat u de tv aan een muur bevestigt. Het is wellicht moeilijk om deze te plaatsen als de tv aan de muur is bevestigd. Plaats de kaart nadat de CI-module aan de tv is bevestigd. Het is moeilijk om de module te bevestigen als u eerst de kaart hebt

geplaatst.

De CI of CI+ kaart gebruiken



Voor betaalde kanalen moet een CI of CI+ kaart zijn geplaatst.

- Als u de CI of CI+ kaart niet plaatst, wordt bij sommige kanalen de melding "Scrambled Signal" (Gecodeerd signaal) weergegeven.

- De koppelingsgegevens met een telefoonnummer, de ID van de CI of CI+ kaart, de host-ID en overige gegevens worden na circa 2-3 minuten weergegeven. Neem contact op met uw serviceprovider als een foutmelding wordt weergegeven.

- Wanneer de kanaalgegevens zijn geconfigureerd, wordt de melding Update voltooid weergegeven. Hiermee wordt aangegeven dat de kanalenlijst is bijgewerkt.

LET OP

- U moet een CI of CI+ kaart bij een lokale kabelaanbieder aanschaffen.
- Wanneer u de CI of CI+ kaart wilt verwijderen, moet u deze voorzichtig met uw handen uit de poort halen. Als u de kaart laat vallen, kan deze worden beschadigd.
- Plaats de CI of CI+ kaart in de richting die op de kaart staat aangegeven.

– De plaats van de COMMON INTERFACE-aansluiting kan per model verschillen.

Teletekstfunctie

(Afhankelijk van het land)

Op de indexpagina van de teletekstservice vindt u informatie over het gebruik van de service. Voor een juiste weergave van teletekstinformatie is een stabiele kanaalontvangst vereist. Anders kan bepaalde informatie ontbreken of worden bepaalde pagina's niet weergegeven.

U kunt de teletekstpagina's veranderen met de cijfertoetsen op de

afstandsbediening.

Teletekst aan / mix / uit: hiermee activeert u de teletekstmodus voor het huidige kanaal. Druk tweemaal op deze toets om het huidige televisiebeeld over de teletekstpagina heen weer te geven. Druk nog een keer op de toets om teletekst af te sluiten.

Opslaan: hiermee slaat u de teletekstpagina's op.

Formaat: hiermee geeft u de tekst in de

bovenste helft van het scherm twee keer zo groot weer. Druk nogmaals op deze toets om naar de tekst in de onderste helft van het scherm te gaan. Druk nogmaals op deze toets voor een normale weergave.

Vergrendelen: de huidige pagina blijft weergegeven, als er meerdere secundaire pagina's zijn die automatisch achtereenvolgend worden weergegeven. Druk nogmaals op deze toets om het opvolgen te hervatten.

Gekleurde toetsen (rood, groen, geel, blauw): als de omroep gebruikmaakt van het FASTEXT-systeem, worden de verschillende onderwerpen op een teletekstpagina van een kleurcodering voorzien, die u kunt selecteren met behulp van de gekleurde toetsen. Druk op de kleur die overeenkomt met het gewenste onderwerp. Er wordt een nieuwe pagina met kleurcodes weergegeven. De items kunnen op dezelfde manier worden geselecteerd. Als u de

vorige of volgende pagina wilt weergeven, drukt u op de toets met de overeenkomstige kleur.

Modus: Hiermee selecteert u de teletekstmodus (LIST/ FLOF). Als u deze toets indrukt in de LIST-modus, schakelt u de modus naar LIST-opslagmodus. In deze modus kunt u met behulp van de toets 8 (opslaan) teletekstpagina's in een lijst opslaan.

Subpagina: hiermee geeft u de

beschikbare subpagina weer.

Volgende pagina: hiermee geeft u de volgende teletekstpagina weer.

Vorige pagina: hiermee geeft u de vorige teletekstpagina weer.

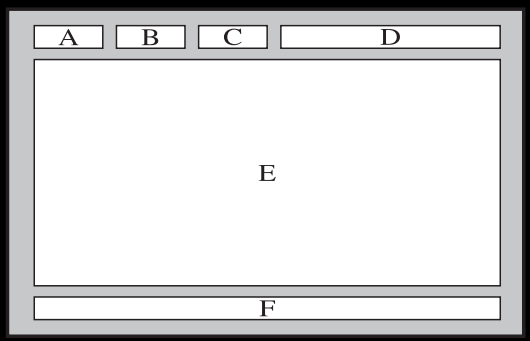
Index: hiermee geeft u de indexpagina (inhoudspagina) tijdens het gebruik van teletekst weer.

Tonen: hiermee geeft u verborgen tekst weer (bijvoorbeeld antwoorden op quizvragen). Druk nogmaals op deze toets

voor de normale weergave.

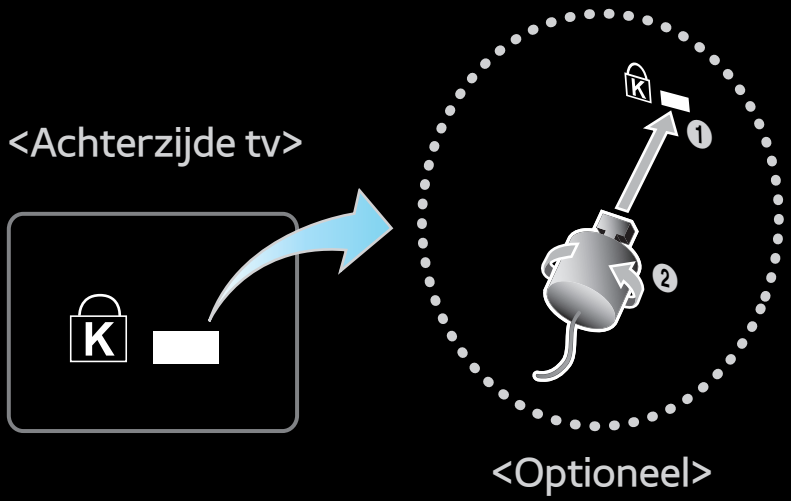
Annuleren: hiermee verkleint u de teletekstweergave zodanig dat deze overlapt met de huidige uitzending.

Typische teletekstpagina



Onderdeel	Inhoud
A	Geselecteerd paginanummer.
B	Identiteit uitzendkanaal.
C	Huidige paginanummer of zoekaanduidingen.
D	Datum en tijd.
E	Tekst.
F	Statusinformatie. FASTEXT-informatie.

Kensington-antidiefstalslot



Een Kensington-slot is een mechanisme waarmee u uw tv fysiek kunt vergrendelen bij gebruik in een openbare ruimte.

U wikkelt de kabel van het Kensington-slot

rond een groot, onbeweeglijk voorwerp en bevestigt vervolgens het Kensington-slot aan de achterkant van de tv.

Afhankelijk van de fabrikant kunnen het uiterlijk en de vergrendelingsmethode enigszins afwijken van de onderstaande afbeelding.

Raadpleeg de gebruiksaanwijzing bij het Kensington-slot voor aanvullende informatie over het juiste gebruik. Het Kensington-slot wordt niet door Samsung

geleverd.

Zoek het "🔒"-symbool aan de achterkant van de tv. Naast het "🔒"-symbool bevindt zich een bevestigingspunt voor het Kensington-slot.

Als u het product wilt vergrendelen, voert u deze stappen uit:

1. Wikkel de kabel van het Kensington-slot rond een groot, onbeweeglijk voorwerp, zoals een bureau of stoel.

2. Schuif het einde van de kabel met het bevestigde slot door de lus aan het einde van de kabel van het Kensington-slot.
3. Steek het slot in de Kensington-opening op het product.
4. Sluit het slot.

- Dit zijn algemene instructies. Zie voor exacte instructies de gebruiksaanwijzing bij het slotapparaat.
- Het slot moet apart worden aangeschaft.
- De plaats van het Kensington-slot kan

afwijken afhankelijk van het model.

Licentie-informatie

Open Source-licentiekennisgeving

Wanneer u Open Source-software gebruikt, zijn er Open Source-licenties beschikbaar in het productmenu.

De Open Source-licentiekennisgeving is alleen in het Engels beschikbaar.

DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under licence.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX videos.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

Covered by one or more of the following U.S. patents: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

TheaterSound, SRS and symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.

TheaterSound technology is incorporated under licence from SRS Lab, Inc.

Geproduceerd onder licentie van Dolby Laboratories. Dolby en het dubbele-D-symbool zijn handelsmerken van Dolby Laboratories.

Manufactured under licence under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and the Symbol are registered trademarks. & DTS 2.0+ Digital Out and the DTS logos are trademarks of DTS, Inc. Product Includes software. © DTS, Inc. Tous droits réservés.

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

Handelsmerk: Rovi en Rovi Guide zijn handelsmerken van Rovi Corporation en/of haar dochterondernemingen.

Licentie-informatie: Het Rovi Guide-systeem wordt onder licentie van Rovi Corporation en/of haar dochterondernemingen geproduceerd.

Octrooigegevens: Het Rovi Guide-systeem wordt beschermd door octrooien en aangevraagde octrooien in de VS, Europa en andere landen met inbegrip van een of meer van de Amerikaanse octrooien 6,396,546; 5,940,073; 6,239,794 die zijn toegekend aan Rovi Corporation en/of haar dochterondernemingen.

Disclaimer: Rovi Corporation en/of haar dochterondernemingen en aangesloten bedrijven zijn op geen enkele wijze aansprakelijk voor de nauwkeurigheid of beschikbaarheid van de programmagegevens of andere gegevens in het Rovi Guide-systeem en kunnen geen garantie bieden voor de beschikbaarheid van deze service in uw regio. In geen geval zijn Rovi Corporation en/of haar dochterondernemingen en aangesloten bedrijven aansprakelijk voor enige schade in verband met de nauwkeurigheid of beschikbaarheid van de programmagegevens of andere gegevens in het Rovi Guide-systeem.